

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





Das kleine Find wind.

Das kleine Find on a ling.

vom Tragbett bis zum ersten Schritt.

Ueber das Legen, Tragen und Wiegen, Behen, Stehen und Sitzen der kleinen Rinder bei den verschiedenen Völkern der Erde.

Beobachtungen und Studien

pon

Dr. med. D. Plus,

-- Mit weit über hundert Abbildungen. :--



Berlin.

Derlag von Ung. Berth. Unerbad.

1991

Bebrudt bei Julins Sittenfelb in Berlin.

Vorrede.

Wenn man die Ergebniffe langjähriger Studien einem größeren Bublitum vorlegt, und mit Beröffentlichung berfelben gleichfam aus bem engeren Rreife wiffenschaftlicher Benoffen heraustritt vor die mehr ober weniger fcharf urtheis lende Maffe ber Lefer, fo kann man als bescheibener Autor fich wohl kaum bes Befühls einer gewiffen Zaghaftigkeit erwehren. Mir felbit wenigstens wird bei ber Darbietung meiner Schrift, welche die Ergebniffe meiner nach vieler Richtung bin gebenden, doch immerhin auf ein besonderes Thema sich beziehenden Studien enthalten foll, vor ber Möglichkeit bange, daß manche Leser wohl mit allzugroßen Erwartungen an die Lecture herantreten und schließlich von meiner Arbeit zu wenig befriedigt werben. Meine Freunde ermuthigten mich, indem fie vor Allem betonten, daß das Thema meiner Unterfuchungen an sich neu sei, auch ganz neue Ergebnisse in Aussicht stelle, daß mir ferner gur eingehenderen Bearbeitung beffelben ein fo werthvolles Material in Schrift und Bild vorlag, wie es kaum je gesammelt worden, und daß die Burudhaltung bes Stoffes, welche eine weitere Berwerthung verhindere, faum gerechtfertigt erscheine.

Den Methoden, welche auf dem von mir besprochenen Gediete der Kindespstlege bei den verschiedenen Bölkern gedräuchlich sind, hat man allerdings im Allgemeinen wohl zu wenig Ausmerksamkeit gewidmet. So entschloß ich mich, das freundliche Anerdieten meines Berlegers zu benutzen, und hiermit die selbstständige Bearbeitung eines Thema's zu liesern, das ich freilich schon einmal in dem Buche "Das Kind in Brauch und Sitte der Bölker" berührte, hier aber nach allen Richtungen, namentlich auch nach hygieinischer Seite hin erweitere, insbesondere auch durch zahlreiche illustrirende Belege in ästhetischem und anthropologischem Sinne ergänze.

Es ist dies ohne Zweifel ein hochinteressanter Theil der Naturgeschichte der Menschheit, dessen weitere Vernachlässigung uns gewiß zum Vorwurf gereichen würde. Denn die Aufgabe, über die besondere Lagerungs- und Sinshüllungsweise, über das Bergen und Schützen der Kinder bei allen Völkern Vergleichungen anzustellen, tritt an uns gewiß viel ernster heran, als die Frage über den Nestdau der Vögel, welche man in Sammlungen und Schriften schon von jeher eingehend cultivirte.

Meinen Leserkreis suche ich nicht etwa bloß unter den Männern der Wissenschaft, unter den Anthropologen und Aerzten oder unter den Künstlern, für welche ich Manches zur Sprache gebracht habe; vielmehr hoffe ich mein Publikum in dem weiten Umfange der gebildeten Welt, namentlich auch unter den Frauen zu finden; denn für diese liegt ja hier ein Capitel der Kindesepstege vor, das sie vor allen Anderen angeht.

Wir stehen junächst ber Thatsache gegenüber, bag bas kleine Rind in Bezug auf seine activen und passiven Bewegungen vom Gintritt in bas Leben an noch eine ziemliche Beit lang vollständig auf die Sulfe feiner mutterlichen Diese Entwickelungsphase ber frühesten Jugend Pflegerin angewiesen ift. fordert für die normale Ausbildung des Organismus eine große Rücksicht auf die rechte Behandlungsweise im Legen, Tragen, Wiegen, Sipen und Laufen. Sehr häufig find jedoch die Bedingungen, welche in der Natur bes kleinen Rindes liegen, unter der zwingenden Herrschaft der Lebensweise eines Bolkes gar nicht ju erfüllen; die Forberungen, welche bie Sygieine ftellt, werben anderemale nicht felten durch Unverstand und Mangel an Aufmerksamkeit, oder auch durch starres Festhalten an alten, oft recht weit verbreiteten Gewohn= beiten arg vernachlässigt. Deshalb weise ich an verschiedenen Stellen meines Buches auf die Meinungsäußerungen und Beobachtungen zuverläffiger Kinderärzte über die vorzugsweise mahrzunehmenden fehlerhaften Bewohnheiten im Volksbrauche hin. Denn ich will damit bezeugen, daß es nicht blos meine eignen, aus einem verhältnigmäßig engen verfönlichen Gesichtstreise gewonnenen braieinischen Anschauungen sind, für welche ich etwa Propaganda machen möchte, daß ich mich vielmehr überall in Uebereinstimmung mit ben anerkannten Diatetifern befinde.

Allein die diätetischen Beziehungen bilden nur einen Theil meiner, namentlich auf culturgeschichtliche und anthropologische Fragen gerichteten Untersuchungen, welche gewiß Bielen etwas Neues und Wissenswerthes darzbieten. In dieser Hinsicht bestand meine Aufgabe in der auf vergleichender Sichtung und methodischer Aufsammlung beruhenden Auswahl und Beleuchtung

Borrebe. V

ber mir reichlich zu Gebote stehenden Belege, die als typische Beispiele der auf diesem Gebiete der Kindespslege zu Tage tretenden charakteristischen Bolkssitten als wichtige Momente des Civilisationsgrades zu gelten haben. So glaube ich gleichzeitig ein hygieinisch-pädagogisches und ein culturelles Interesse zu bestriedigen, indem ich die Sache wie ein besonderes völkerpsychologisches Thema behandele, das nach allen Seiten hin zum Nachdenken auffordert. — Daß ich hierbei nicht blos beschreibend und besprechend vorzugehen, sondern auch durch Blustrationen die mannichsachten Tragweisen, Hilsmittel, Apparate u. s. w. zur Anschauung zu bringen suche, liegt in der Natur der Sache, da meist nur die bildliche Darstellung das richtige Berständniß vermittelt. Wort und Bild sollen gewissermaßen eine Entwickelungsgeschichte der Lagerungsstätten, des Transportes, der Wiegen u. s. w., kurz eines wesentlichen Theils der Kindespslege aus den primitivsten die Ju den modernsten Formen vor Augen führen und in diesen Formen die Merkmale eines bestimmten Culturzustandes zeigen.

Bor Allem schien es mir von Bedeutung zu sein, die Gesichtspunkte festzustellen, von welchen aus überhaupt im Geiste der modernen Anthropologie
dieser Theil der Sittenkunde zu betrachten sei. In neuerer Zeit erhoben sich
bekanntlich Anthropologie und Bölkerkunde zu einer vergleichenden Wissenschaft. Die vergleichende Methode stößt in der Bölkerkunde und insbesondere
in der Bölkerpsychologie überall auf überraschende Wiederholungen und Aehnlichkeiten. Es giebt ethnographische Homologien, wie es geographische nach Agassiz und Peschel giebt. Sier aber, wo es sich um ein psychologisches
und culturelles Element der Bölkerkunde handelt, gilt es vor Allem zu zeigen,
wie man auf Grund gefundener Aehnlichkeiten wiederum ethnologische Typen
und Gruppen zu unterscheiden im Stande ist, die allerdings nicht immer, doch
in außerordentlich vielen Fällen mit den somatisch oder linguistisch zusammengehörenden Gruppen übereinstimmen.

Weiterhin handelt es sich nicht etwa blos darum, Thatsachen aufzusammeln und je nach ihrer Bedeutung als Homologien zusammenzustellen, sondern namentlich auch um Erörterung der Ursachen, welche die ähnlichen Erscheinungen bedingen. Gar nicht selten gelingt es in der That, die Beranlassungen und Einflüsse aufzudecken, unter deren Einwirkung die Bölker zu ähnlichen Gesbräuchen in der Behandlungsweise ihrer Kinder gelangen. Hier macht sich besonders bei den Urvölkern die zwingende Gewalt der äußeren Natur viel auffallender geltend, als bei den die anderen Lebensgewohnheiten begleitenden Bräuchen. Auch bei den schon mehr cultivirten Bölkerschaften deutet die Uebereinstimmung in Sitte und Brauch keineswegs stets auf Blutsverwandt-

VI Borrede.

schaft ober gleiche Abstammung, sondern häufig nur auf gleichen Entwicklungs: gang im geistigen Leben.

So find benn Aehnlichkeiten in ben Brauchen, die fich auf die erfte Rindespflege beziehen und typisch von jedem Bolke festgehalten werden, wichtige Merkmale für Beurtheilung bes gefammten Culturzustandes ber Bölfer, benn es fragt fich babei, in wie weit verwandtschaftliche Beziehungen, in wie weit die gleichen äußeren Lebensbedingungen, in wie weit schließlich Uebertragung und Nachahmung urfachlich mitwirkten. Auf ber einen Seite nöthigt die Beschaffenheit bes Grund und Bobens, das Klima bes Landes zu einer bestimmten Lebensweise ber Bewohner, so auch zur Bahl ber Art, wie das kleine, der mehr oder weniger zulänglichen Pflege der Mutter anheim= gegebene Kind behandelt, wie es gelegt, gewiegt, getragen wird. Auf der anderen Seite mogen auch hier Sitten und Gebräuche, die man jest bei einem Bolte in dieser Beziehung vorfindet, von Außen zu einer bestimmten, genauer zu erörternden Zeit importirt worden sein. Andere Male haben vielleicht Bolter, die einem gemeinsamen Stamme entsproffen, sich aber einst getrennt und neue Wohnsite aufgesucht haben, ihre ursprünglichen Gewohnheiten traditionell beibehalten.

Wir haben es bemnach mit einem Capitel ber Bölferkunde zu thun, welches ebenso wie alle anderen Gegenstände der Ethnographie natursgeschicktlich zu behandeln ist, indem man in erster Linie zu berücksichtigen hat, wozu die Klimate zwingen und was für Hülfsmittel sie darbieten, indem aber auch in zweiter Linie untersucht werden muß, ob die betreffende Sitte eine ursprüngliche, dem besonderen Bolke eigenthümliche und von ihm selbstständig angenommene ist, oder ob sie erst von einem anderen Bolke erworben wurde.

Die Entscheidung all dieser Fragen ist aus mehreren Gründen eine schwierige. Vorsichtig genug müssen wir zugestehen, daß wir eigentlich noch im Stadium der Vorerörterung stehen, und daß wir uns oft damit begnügen müssen, zunächst nur einsach sestzustellen, daß sich in den hier zu besprechenden Zügen der Völkergebräuche etwas Typisches, Nationales erkennen läßt, das zur specifischen Physiognomie der Völker und Völkergruppen gehört. Bis jetzt hat man ja nur vereinzelte Versuche gemacht, Material für unser Thema zusammen zu bringen. Sine günstige Gelegenheit, einige dei verschiedenen Völkern gesbräuchliche Formen von Wiegen u. s. w. kennen zu lernen, bot sich dar im "Pavillon des kleinen Kindes" auf der Wiener Weltausstellung 1873, in der "Ethnographischen Abtheilung" der Ausstellung zu Paris 1878 und in der Mostauer anthropologischen Ausstellung 1879, insbesondere in der von Herrn

Borrebe. VII

Dr. Potrowski veranstalteten Abtheilung berselben, welche Bieles über Erziehung und Wartung des Kindes während des ersten Lebensjahres enthielt; lettere konnte ich zu meinem Bedauern nicht besuchen. Dagegen haben die neueren Reisenden ihr Auge mehr und mehr auf die häuslichen, die Kindespslege betreffenden Gebräuche der Bölker gerichtet und in ihren Reiseberichten manche werthvolle Mittheilung darüber gebracht. Mir selbst war es vergönnt, von vielen derselben directe Mittheilung, auch von Anthropologen freundliche Beiträge zu erhalten. Die Männer, die mich in dieser Weise unterstützten, und welchen ich hiermit meinen Dank sage, werden von mir an den betreffenden Stellen des Buches genannt. Nur durch ihre Beihülse wurde es möglich, zu einer Reichhaltigkeit der Belege zu gelangen, welche mich ermuthigte, mit meiner Arbeit an die Deffentlichkeit hervorzutreten.

Bon einer strengeren Beurtheilung könnte zweierlei in meinem Büchlein vermißt werden. Für's Erste wird vielleicht von Einigen erwartet, daß ich mit bestimmten, aus den Beodachtungen hervorgehenden Schlußsähen auftrete; sür's Andere sordert man vielleicht einen noch größeren Reichthum von anzusührenden Thatsachen. Zu meiner Rechtsertigung will ich bezüglich des ersten Punktes erwähnen, daß es mir eben mehr darauf ankam, einestheils die Größe der Mannichsaltigkeit in den Sitten und Gebräuchen der Bölker, anderntheils auch die Uebereinstimmung in den Gewohnheiten einzelner Bölkergruppen nachzuweisen, daß es mir aber nicht richtig zu sein scheint, außer den mit möglichster Borsicht gezogenen Schlüssen aus den Reihen vorgefundener Thatsachen noch weitgehende "Katurgesehe" construiren zu wollen, die sort und sort in Gesahr sind, durch eine Anzahl neuer, widersprechender Beobachtungen sogleich wieder umgestoßen zu werden.

Sine weitere Täuschung steht Denjenigen bevor, welche von meinem Buche etwa die Boraussetung hegen, in demselben den Nachweis zu sinden, daß bessondere, bei vielen Bölkern heimische Gewohnheiten and einen besonderen gesundheitlichen Sinsluß auf die junge Generation äußern. Iwar din ich mir dewußt, nicht blos auf die Wirkung geachtet zu haben, welche sich bei den Bölkern aus der bei ihnen heimischen Art, die Kindor zu lagern, zu tragen und zu wiegen im Bau des Körpers, im Auftreten gewisser Krankheitssormen, sogar im geistigen Leben des erwachsenen Menschen zeigt. Allein die Unmittelbarkeit der ursachlichen Beziehungen und der Folgezustände ist dort, wo man solche Wirkungen annehmen möchte, keineswegs hinreichend festgestellt. Und so vermied ich es, mir den Borwurf der Hypothesenmacherei zuzuziehen; ich vermied den ost sehr verlockenden Versuch, räthselhafte Erscheinungen durch das Spiel

ber Phantasie auf unzulängliche Weise zu erklären; benn ich weiß aus Ersfahrung, daß man gar leicht in die Gefahr geräth, Zusammenhang und ursachtliche Beziehung, wenn man sie sucht, bort zu finden, wo sie gar nicht eristiren.

Schließlich halte ich ce fur möglich, bag mein Effan, bas ich gern als "Studie" bezeichnen möchte, von Manchen im Sinblid auf gemiffe absichtliche Weglaffungen als "unvollständig" getadelt wird. Dem Ginen fehlt etwa ber Nachweis einzelner literarischen und bibliographischen Belege, beren Aufzählung ich unterließ, um das Ganze nicht zu schwerfällig für die Lectüre zu machen. Nicht wenige ber hier fehlenden literarischen Nachweise finden fich in meinem Buche "Das Kind in Brauch und Sitte ber Bolter," mahrend ich hier neuere Schriftquellen citire. Underen scheinen vielleicht einzelne Thatsachen im Terte übersehen zu sein; und noch Anderen genügt die Anzahl von Mustrationen jur Erläuterung nicht. Da tann ich benn verfichern, bag ich gablreiche Notigen und Bilber, die ich besite, unterbrudte, weil ich glaubte, Dag und Grenzen einhalten zu müffen. Das Buch foll ja kein "Bilberbuch" fein; dasselbe foll vielmehr in der Auswahl und im Wesentlichen nur Typisches geben. Nur hie und da habe ich in den Mustrationen dem mehr Genrehaften Raum ge= stattet, um den ganz charakteristischen Localton zur Anschauung zu bringen, in bem die Hauptfiguren auftreten. Und wenn mir bisber wichtige Dinge entgingen, fo kann badurch die Lude ausgefüllt werben, daß mir nun erst recht nüpliche Beiträge zugehen. Ich erlaube mir, auf meinen Kall Goethe's Worte anzuwenden, welche er im Jahre 1817 an Bufding fchrieb. Bu bem pon lepterem verfaßten Auffațe "Das deutsche Recht in Bildern" hatte Goethe alt= beutsche Beichnungen geliefert, bei beren leberfendung er bemerkt:

"Es kommt hier barauf an, daß man das Interesse anregt, nicht, daß man es befriedigt, und ich bin überzeugt, daß wir nach Erscheinen dieser Aufsage und ber dazu bestimmten Bilber gar balb von allen Seiten Beitrage und nabere Bestimmungen erhalten werden."

So beabsichtige auch ich nur das Interesse anzuregen für ein Thema, welchem selbst die Hygieiniker von Fach bei weitem noch nicht die gebührende Rücksicht in ihrer Literatur geschenkt haben.

Leipzig, Ende April 1881.

Dr. B. Plos.

Inhalts=Verzeichniß.

Einle	itung .						•											•						Zeite 1
Das	Legen .			•		•	•	•				I.	•											11
Das	Tragen	•	•	•		•	•				•	II.	•	•					•	•	•	<i>j</i> .	•	22
Das	Tragen Wiegen Sipen	٠.	•	•			•			•			•	•9			, <u>*</u>		•			•		67
Das	Sipen		•		•		•		•	•	•	IV.	./ •	:	,,,** •			•	•	•	•			104
Das	Gehen					•		. '	<i>(.,</i>	/.	•	v.	•			•	٠		•	•		•	•	111
Ed li	ufwort																							118

Verzeichniß der Illustrationen.

Higur	T			Geite
1.				. 1
2.	Girene mit bem Blutostinte			
3.	Relief ber Billa Albani (befannt unter ber Bezeichnung "Lenfothea")			. 3
4 a.	1. Flechtentort. (Rach Catlin. Fig. 21)			. 18
4 b.	b. Korbbett. (Rach Catlin. Fig. 22)			. 13
4 c.	. Rinberbett mit beweglichen Seitenwanben. (Rach Catlin. Fig. 23)			. 14
5 a.	a. u. b. Moderne Kinderbeiten			. 15
6 a.	s. Guropäerkind. (Rach Catlin)			. 16
6 b.	b. Indianerfind. (Rach Cattin)			. 16
7.	Bum abichredenben Beifpiel			. 23
8.	Roberner Kinbermagen			. 24
9.	Altägyptische Frauen. Rach Champollion-Sigeac			. 25
10.	Altagyptifche Rlageweiber beim Begrabnig. Rach Bilfinfon			. 25
11.	Gellabfrau. Rach Guftan Richter			. 26
12.	Fellabfrau. Rach einem frangofischen Maler			. 27
13.	Fellah in Mittelägopten. Rach Photographie			. 28
14.	Grau zu Menja (Dit-Afrita). Rach Rretichmer			. 28
15 a.	. Relief aus bem Balaft bes Garbanapal in Riniveh. (Louvre gu Paris.) 9.	Sahrh	. v. Chr.	. 29
15 b.	b. Auf ber Strafe in Damastus. Rach Brof. G. Berner. 19. Jahrh. n. Chr.			. 29
16.	Arbeitente Frau in Rifanbichi. Rach Cameron			. 30
17.	Ama-Xoja (Kafferfrau) bei ber Arbeit. Rach G. Fritich			. 31
18.	Regerinnen auf dem Mariche bei Lupanda in Uffambi. Rach Cameron .			. 31
19.	hottentottin. Rach Morian Malano			. 82
20.	Siamefin im Rahn. Rach hilbebrandt			. 33
21.	Frau in Degeftan (Ruffifch-Rleinafien). Rach Photographi e bes Dr. D. Schn	eiber		. 33
22.	Auftralierin rom unteren Murray und Seengebiet. Rach Boob			. 34
23.	Eingeborene von Cubauftralien			. 34
24.	Frau von ber Infel Lanna (Reue hebriben). Rach Cool			. 84
25.	Indianerin vom Stamme der Givaro (Südamerifa)			. 35
26.	Lengua-Indianerin (Gudamerifa). Rach Demerfan			. 37
27. 1	u. 28. Altperuanifche Bafen. Rach Baftian			. 39
29.	Botofubin auf ber Banberfcaft			. 40
30.	Botokubin einen Gluß burchschreitenb			. 40
31.	Betfimafaraka-Mutter und Kind (Madagaskar). Rach Ellis			. 41
32.	Chinesin. Rach A. Racinet. (-Le costume historique.«)			. 41
33.	Grau in Reugranada. Rach "Bollftanbige Bollergallerie." Braunichweig 182	1. IL.	1. Kafel	. 42
34.	Japanefin	•		. 42
3 5.	Reisenbe hottentotten. Rach Simonin	•		. 43
36.	Raffernwiege. (Rach Globus XX. 149)			. 43
37.	**************************************		٠.	. 43
38.				. 45
89.	Romabenmeit in Junis. Rach Rebatel und Lirant	_		. 46

	Bergeichniß ber Buuftrationen.			X
B igur				Geit
40.	Frau aus bem Bolte in Lunis. Rach Photographie			. 4
41.	Bongofrau. Rach Schweinfurth			. 4
42.	Afchantifrauen vom Rap Coaft Caftle (Beftafrita)			. 4
43.	Arbeitende Regerin an der Loangofufte. Rach Dr. Bechuel-Loeiche			. 4
44.	Rafferfrau mit kleinem Rinde. Rach Bood			. 5
45.	Rafferfrau mit bem auf ber hufte reitenben großen Rinde. Rach G. Fritich			. 5
46.	Brau in Oberägypten. Rach Klunginger "Bilber aus Oberägypten." 1877.	5 . 53		. 5
47.	Frau in Java (Malapin). Rach Photographie			. 5
48.	Rindergruppe von ber Gubtufte Java's. Rach Photographie			. 5
49.	Bie man das Rind in Darien trägt. Rach Reclus			. 5
50.	Rascopie ober Berginbianerin			. 5
51.	Indianerin in Nevada. Rach Schlagintweit			. 5
52.	Sichinut-Indianerin mit ber jur Compreffion bes Rinberichabels bienenden Bie	ge. Rac	h Catlin	. 5
53.	Frau mit Familie in Delhan (Oftinbien). Rach Comba			. 5
54.	Grau in Calcutta (Oftindien). Rach Photographie (bezeichnet: Frau bes Bhanbafi)	bes herr	n Dr. And	ree 5
55.	Banbernbes Bebuinenweib in Balaftina. Rach Photographie bes herrn Dr. &	Inbree		. 5
56.	Estimoweib in ber Commertracht			. 5
57.	Estimoweib in ber heimath			. 5
58.	Estimoweib im Boologifchen Garten gu Berlin			. 5
59.	Estimoweib mit bem Kind im Stiefel			. 5
60.	Frau in Lappland mit ber Rinbeswiege auf bem Arm. Rach bem im Sabre 16	75 erjóji	enenen So	la-
	ichnitt von Scheffer			. 59
61.	Gran in Lappland mit ber Rinbeswiege auf bem Ruden. Gbenfalls nach Sche	ffer .		. 5
62.	Lappin. Rach Bauly			. 6
63.	Romaten-Lappin. Rach E. Efmall			. 6
64.	Bigeunerin in Dalmatien. Beichnung von Balerio. ("Muftrirte Belt." 1863	3, Nr. 7.	6. 313)	. 6
65.	Melplerin			. 6
66.	Frau aus bem Gabinergebirge. Rach Binelli			. 6
67.	Lirolerin			. 6
68.	Appengellerin			. 6
69.	Thuringerin			. 6
70.	Rymrifche Bewohnerin von Bales			. 6
71.	Ruffifche Bauerin			. 6
72.	Frau in Norrland (Schweden). Rach Knut Efwall			. 6
73.	Biege ber Churcyes-Indianer, Gudamerifa. (Rach Globus XXXIV. 178)			. 7
74.	Sangewiege ber Dajaten auf Borneo			. 7
75.	Brimitive Sangewiege ruffijcher Bauern / .			. 70
	Brimitive Sangewiege in Berfien			. 7
76.	Biege ber flavifchen Bevollerung bes Spreemalbes. Beichnung bes beren von	6dulent	ura .	. 80
77.	Bie bie Spreemalberin bie Biege auf's Gelb tragt. Bon bemjelben .	(
78.	Biege ber Indianer in Bucuanquer			. 80
79.	Spanijch-ameritanifche Wiege			. 80
80.	Biege ber Eingeborenen in Algerien			. 8:
81.	Indianerfind in ber Biege. Rach Catlin		•	. 8
82.	Biege ber Ravajo-Indianer. Rach Schoolfraft		• •	. 8
83.	Mojave-Indianerin mit Kind in ber Biege. (Reumexico)		•	. 8
84.	Biege ber Bah-Utah-Indianer. Rach Photographie bes Dr. D. Schneiber		• •	
85.	Biege ber Bopporje-Indianer. Rach Photographie des Dr. D. Schneiber	•		. 84
86.	Biege ber Flachkopf-Indianer mit Apparat jur Ginichnurung bes Schabels	•	• •	. 84
87.	Biege ber Campevas. Indianer in Gubamerita jur Ginichnurung bes Schabels.	 Im 1644.	 marankii4	. 85
01.	Museum zu Munchen	Ju 6191	Rembhild	en . 86
88.	Biege ber Indianer in Guiana (Gubamerita)			. 80
89.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Aeltere Biege ber Lappen	•		. 89
90.	Reuere Biege ber Lappen	• •		. 89
91.	0.7.	• •	• •	. 85
92.	Eine Dalkulla mit Kind (Schweben)			. 90

v	n	•
^		ı

Bergeichniß ber Muftrationen.

Figur		Gei
93.	Biege eines georgischen Fürsten. Rach Paul Franten	9
94.	icherteffifche Biege	9
95.	ürtische Wiege (Mobell im Kenfington-Museum zu London)	0
96.	Bulgarische Biege	9
97.	brufinifche Biege. (3m Ethnographifchen Rufeum zu Tiflie.) Rach Photographie bee Dr. Goneiber	9
98.	Biege ber Maroniten am Libanon. Rach Lortet (Globus 1880, Rr. 164)	9
99.	Biege in Raschgar. Rach Forfpib	9
100.	Reinhaltunge-Apparat. Rach Dr. Schneiber	9
101.	öchubförmige Biege auf einem altgriechischen Bafenbilbe	9
102.	Bormittelalterliche Biege. Rach einem febr alten Bibel-Cober bes Lambeccius	9
103.	Bilb einer Bochnerin mit Biege aus bem Beibelberger Cachfenfpiegel (vor b. 3. 1220 gezeichnet) .	9
104.	Biege, abgebildet in einer Bibel v. 3. 1484	9
105.	Böchnerin mit Kinberwiege aus ber Beit um 1644. Rach bes Matth. Merian lieberfegung bes heb-	
	mmenbuchs ber Bourgeois	9
106.	tiroler Biege	9
107.	Biege aus Bolen. Rach einem Mobell in der ethnogr. Abtbeilung ber Ausstellung zu Baris 1878 .	10
108.	bollanbifcher Kinderitubl nach be Loofe's Bild in der Rationalgalerie zu Berlin. (19. Jahrbundert)	10
109.	Derfelbe nach Megu's Bild in ber Runchener Binafothef. (17. Jahrhundert)	10
110.	Roberner Kinderitubl:	
	. gewöhnliche Korm	10
	. eingerichtet jum gabren, vom gabrifant Gifbern in Berlin	10
	. Derfelbe, aufgeflappt als Gabrftuhl zu benupen	10
111 a.	a. b. Combinirter fabrbarer Rinberftuhl mit Spielverrichtung	10
112 a.	lutomatifder Kinderftubl: Rind gebend	10
112 b	bo. Rind figend	10
113.	Rinderftubl ber Gingebornen von Alasfa. Rach Bhoupper	10
114.	tinberftubl ber Chinefen:	
	. mit geöffneter Tijdelappe	10
	. mit figendem Rinde und vorgelegter Tijdtlappe	10
	. Apparat, in ben bas Rind bineingejest wirb	10
115.	Shinefijder Kinderftubl jum gabren	10
116.	Rriechenber Rigritier-Anabe. Rach hartmann	11
117.	Rinderfpringer. Rach Mauthner	11
118.	Alter beutscher Lauf-Apparat. "Gangelmagen" aus Betrarcae Troftipiegel 1572	11
	Bangelmagen. Best in Rom gebrauchlich. Rach Stigge bee Graulein M 6 in Leipzig	11
	Paufforb, de. be.	11
120.	Rinberlaufforb in China	11
121.	Raufapparat ber Gamojeben und Oftjaken	11
122.	Raufapparat in Jangi-hiffar	11

211 it je größerer Naivetät ein Volk seine Kunstwerke barstellt, mit um so größerer Treue spiegelt sich in letzteren das ganze geistige und sittliche Leben des Bolkes selbst wieder. Ein Schriftsteller über Kunstgeschichte gedachte erst unlängst dieser Thatsache, und zwar mit besonderer Betonung der verschiedenen Auffassungsweise der Bölker bei Darstellung der Gruppe von Mutter und Kind. Es sei mir erlaubt, eine Stelle aus einem Werke Ch. Deleutre's 1 anzusühren, welche auf die culturhistorische Bedeutung dieses Punktes recht tressend ausmerksam macht.

"Man hat noch nie darauf hingewiesen, daß die griechische Kunst die Mutter mit dem Kinde gar nicht kennt. Man suche in seinen Erinnerungen und frage sich, ob irgend eine Statue, irgend ein Basrelief des Alterthums, des griechischen wie des römischen, die Frau und ihre Frucht darstellt, die Liebe und die Berbindung der Mutter und des Kindes verherrlicht." — Nachdem Deleutre ferner hervorzgehoben, daß die antike Kunst die Kinder immerdar nur isolirt dargestellt hat, und

daß die Mutterschaft in der antiken Welt überhaupt außerordentlich wenig Bedeutung hatte, fährt er weiterhin fort:
"Noch mehr; — suchen wir in der antiken Kunst, ob es ein
Beispiel eines Kindes giebt, das mit einer anderen Figur verbunden ist! Za, es giebt in der griechischen Kunst und in einer
ihrer schönsten Gruppen ein Beispiel: den Faun mit dem Kinde.
Der Faun trägt das Kind auf beiden Händen. (Fig. 1.)
Auf diese Idee würde ein Moderner nie gekommen sein. Ein
Kind muß mit der Mutter verbunden sein, wie die Frucht mit
dem Baume. Ein Kind auf den Armen eines Mannes ist wie
eine Frucht, die zur Erde gefallen und in einen Korb geworfen
ist. Und der Kinderträger der griechischen Kunst ist nicht einmal ein Mann, sondern ein Mischlingsgeschöpf, das die zottigen
Kennzeichen der Thierheit auf dem Kücken trägt. Welche Berachtung des Kindes und welche Berachtung der Frau!"



Faun mit bem Bacchustinbe.

Ich muß hinzufügen, daß es nicht blos folche antike Statuen giebt, wo der Faun das Kind auf beiden Händen trägt, sondern auch solche, wo er es auf seinem Nacken reiten läßt, z. B. im Museo Borbonico.

¹⁾ Deleutre, Gefchichte ber Runft. Mus b. Frang. Leivzig. G. 175.

Auch weiterhin scheint mir die Behauptung Deleutre's durchaus nicht zutreffend zu sein. Denn es giebt noch so manche andere Statuen der Griechen, welche männliche Personen als Träger eines Kindes darstellen. Eine prächtige Schöpfung des Praxiteles: Hermes, der das Knäblein Dionysos auf dem linken



Girene mit bem Plutosfinde.

Arme trägt, murde allerdings erft am 8. Mai bes Jahres 1877 zu Olympia ausgegraben, und Deleutre fannte fie also noch nicht. Allein nicht bloß männliche, sondern auch weibliche findertragende Figuren besitzen wir aus altgriedifder Beit. Go befindet fich in München eine von Rephifobotos gefertigte Statue, Girene, eine ber Boren, welche bas Plutos-Rind auf bem Arme hat. (Fig. 2.) Doch muß man freilich beachten, daß auch hier nicht das Berhältniß zwischen Mutter und Rind, nur basjenige zwischen Wärterin und Pflegling zur Darftellung gelangt. Auch fommt bier nur eine Allegorie jum Ausbrud: Die Göttin bes Friebens trägt ben jungen Reichthum. Und unter ben übrigen Bötterbildniffen der Griechen treten eigentlich nur als Mutter und Rind die Aphrodite mit Eros auf; doch fteht oder ruht bei allen diefen Darftellungen ber Liebesgott in ber Regel nur neben feiner Mutter. Dagegen eriftirt ein

berühmtes Runftwerf aus altgriechischer Zeit, das, wenn auch nicht auf moberne Weise, in finniger Gruppirung das Berhältniß zwischen Mutter und Kind zur An-



Relief ber Billa Albani (befannt unter ber Begeichnung "Leutothea").

fcauung bringt, und welches ber Renntniß Deleutre's offenbar entgangen ift. 3ch meine bas unter bem Namen ber Leutothea befannte Relief ber Billa Albani. (Fig. 3.) Muf einem Geffel ift eine Frau dargestellt, die ein auf ihrem Schooke ftehenbes Rind in ben Urmen halt; letteres ftredt bie Rechte gegen bie Sitende aus, mabrend eine andere weibliche Geftalt einen nicht beutlich zu erkennenden Gegenftand bem Rindchen barbringt. Dies Relief ftammt offen= bar aus einer frühen Periode altariechischer Runft und murbe ichon mehrfach, unter anberm in 2B. Lubte's Befchichte ber Blaftit copirt. Es ift aber nicht nur in funftgeschichtlicher Sinsicht, sonbern auch infofern wichtig, als es ein Zeugniß bafür ablegt, baß

bie Griechen ihren Runftfinn feineswegs gegen eine innige Auffassung ber mutterlichen Freude und Liebe zum Kinde verschlossen hielten, wie Deleutre behauptet.

"Bei ben Römern," fagt ber eben genannte Runftschriftsteller weiter, "giebt es auch eine Geburt, ein Stillen, eine Erziehung, auf den Monumenten in Marmor und Stein und auch auf ben Denkmungen bargestellt: Es ift die Beburt bes Romulus und Remus; bie Mutter, die Amme ift eine Bolfin." - Rachbem Deleutre nun noch ben Berfuch gurudgewiesen bat, fich auf die Liebesgötter und auf die Gruppe von Benus und Amor zu berufen, da hier Amor nicht als Sohn, fonbern vielmehr als Attribut ber Benus auftritt, hebt er hervor, daß man ledialich bem Chriftenthum zu verdanken hat, daß in der Runft bas Berhältniß zwischen Mutter und Rind zum Ausbrud gelangt: die jungfräuliche Mutter mit bem Kinde. Wir muffen uns freilich daran erinnern, daß wir von der antifen römischen Runft nur einen fleinen Theil befigen; ber größere Theil ift theils gerftort, theils noch im Schutt vergraben, uns bemnach noch unbefannt. Daber fann jeber Tag bei Ausgrabungen neue Thatfachen liefern, die vielleicht recht wohl befunden, daß auch die Römer Runftwerfe mit Sinweis auf die schöneren Beziehungen zwischen Mutter und Rind schufen. So berichtete auch schon im Jahre 1879 bie ftädtische Alterthumscommission in Rom, bag man im Laufe biefes Jahres bei ben Erweiterungsbauten auf ber Bia Tiburtina in einer die Bigna Benturi abschließenden Mauer eingemauerte Fragmente von Statuen entbedte, unter welchen fich auch folche befleibeter Frauen befanden, die dem Rinde die Bruft reichen. Es ift alfo, wie ich meine, nicht die driftliche Runft, welche gerade biefem Begenstande fich zuerft zuwendete; wohl aber hat fie ihm zuerft die hochfte Ginnigkeit abgewonnen. Denn in ben Da= donnenbildern, welche die liebreizende Beziehung zwischen Jungfrau Maria und Chriftusfind barftellen, tommt bas Motiv ber mutterlichen Pflegerin in idealer Unmuth zur Erscheinung, wie allerdings nie zuvor.

Sollte man aber wirklich daran zweiseln dürsen, daß den Griechen und Römern der ästhetische Hochgenuß so ganz unbekannt geblieben sei, der im Anblist und in der Würdigung einer innigen Vereinigung von Mutter und Kind liegt? Sollte man ernstlich behaupten können, jenes Gefühl der zarten Mutterliebe sei noch nicht recht in dem Bolksbewußtsein der antiken Bölker zur lebendigen Aeußerung gestommen, denn sonst hätten ihre Künstler es sich wohl häusüger zur Aufgabe gemacht, das zärtliche Verhältniß zwischen Mutter und Kind in ihren Kunstschöpfungen zum bildlichen Ausdruck und zur Darstellung zu bringen? Wir dürsen doch nicht verkennen, daß selbst bei rohen Naturvölkern, sogar bei denjenigen, welche gar häusig neugeborene Kinder ohne Weiteres tödten oder aussetzen, die liebevolle Beziehung zwischen der Mutter und denjenigen Kindern, deren sie sich nicht sosort entledigt haben, in allgemeiner Achtung steht. Mehrere Züge in Sitte und Brauch der Urvölker liesern offenbar den Beweis, daß ihnen Werth und Bedeutung der Mutter- und Kindesliebe keineswegs völlig unbekannt ist, wenn auch äußerlich die Anerkennung dieses Werthes nicht so bewußt, wie bei uns zum Ausdruck gelangt.

Den Naturvöllern ift es eben noch nicht jum Bedürfniß geworden, einer solchen Anerkennung lauten Ausdruck zu geben. Go hat fich auch ergeben, daß

manche Naturvölker einen sprachlichen Ausbruck für gewisse Farben nicht besitzen, obgleich ihrem Auge die sinnliche Erkenntniß derselben nicht mangelt. Und ebenso richtete sich der ästhetische Sinn der antiken Culturvölker für die höheren Aufgaben der Kunst nach ganz anderer Richtung hin, als die ist, auf welche uns der Geist der neuen Zeit hinweist. Mit der Behauptung, daß irgend einem Bolke der Sinn und die Würdigung für eine gewisse Erscheinung sehle, weil es den rechten Ausdruck dafür noch nicht gefunden, müssen wir recht vorsichtig sein. Sine Thatsache weist uns jedoch darauf hin, wie sehr wir uns in unseren Anschauungen und künstlerischen Neigungen von den antiken Bölkern unterscheiden.

Es wurde einmal behauptet, daß den antiken Culturvölkern wohl schwerlich schon ber geistige Sinn für die hohen Schönheiten der großen Bergpartien erschlossen gewesen sei, da in ihrer Literatur sich wenig ober keine poetische Beschreibung und Schilberung folcher Gegenden finden, wie sie beifpielsweise die Alpen darbieten. Und in der That läßt fich im Allgemeinen, wie Karl Wörmann (in Woltmann's Geschichte ber Malerei) schreibt, in ben lanbschaftlichen Motiven ber Pompejanischen Wandmalereien ein auf das Leichte, Heitere, Anmuthige gerichteter Charafter deutlich erkennen, während die einfame, wilde, großartige Natur hier nicht dargestellt wird. So war ben Alten für landschaftliche Schönheiten gewiß mehr die Ibylle bas Ibeal; und als Borwurf für die Plastif wählten sie vorzugsweise heroische und mythologische Motive. Diese Motive aber gaben ihnen feine Gelegenheit, bas garte Berhältniß "Mutter und Kind" fünftlerisch zur Darstellung zu bringen, wie uns, ben driftlichen Bölkern, die Madonnenbilber von jeher gegeben haben. Durch die Mittheilungen ber antiken Schriftsteller erhielten wir auch ziemlich genaue Kenntniß von ben Gegenständen, mit welchen sich die darstellende Kunst ber berühmten ariechischen Maler, wie Volyanotos, Agatharchos, Appollodoros, Zeuris, Barrhasios, Timanthes und Andere beschäftigt hat. Nicht bloß die Mythe und die Seldensage, sonbern auch Scenen aus bem Bolte fand man in ihren Bilbern bargestellt; boch berichtet man nirgends von einer ganz einfach die mütterliche Kindespflege verherrlichenden Darftellung. Denn wenn Parrhafios ein Bilb malte: "Eine thratische Umme, die ein Kind auf dem Arme trägt" und wenn in Aristides' Gemalbe, welches die Eroberung einer Stadt vorführte, ein Rind bargestellt wurde, welches zum Schrecken ber an einer Bunbe fterbenben Mutter nach beren Bruft verlangt, fo find bas boch Momente, welche bie ethischen Beziehungen ber "Mutterliebe" nicht in bem von uns angebeuteten Sinne zur Anschauung bringen.

Ich gehe in meinen Behauptungen weiter, — benn ich meine, daß die Masbonna eines jeden Bolkes im Bilbe nicht blos die charakteristischen nationalen Kennzeichen in ihrem Aeußeren zeigen wird, sondern daß sich auch in der Art, wie sie ihr Kind hält und trägt, die besonderen Merkmale des eigenthümlichen Bolkszgebrauchs bemerklich machen werden. Die künstlerische Berbindung des Kindes mit der Mutter zu einer Gruppe wird nämlich bei jedem Bolke anders ausfallen, und auch in dieser typischen Berbindungsweise, d. h. in der Art, wie das Kind im

Arme gehalten wird ober auf dem Schooße ruht ober steht, muß sich die unwillstürlich zur Richtschnur genommene Sitte des Volkes aussprechen. Würde wohl jemals ein Hottentottenkünstler, — vorausgesetzt, daß die Hottentotten sich der christlichen bildenden Kunst besleißigen wollten, — eine folche Madonna zu schaffen im Stande sein, wie Naphael, Murillo oder Holdein? Ich unterlasse es, weiter zu untersuchen, ob in diesem Falle das Jesuskindlein ebenso wie die Kinder bei manchen Hottentottenstämmen auf dem Rücken der Mutter getragen würde.

Da die Kunst die Aufgabe hat, das Schöne zur Darstellung zu bringen, so fragt es sich zunächst: Was ist das ewig Schöne und Ideale hinsichtlich des Haltens und Tragens der Kinder? Die Antwort liegt in den Worten: Nur das hygieinisch Richtige und Zweckmäßige darf als schön gelten. So ist denn nur dassenige Volk im Stande, wahrhaft schöne Gruppen von Mutter und Kind zu liesern, welches die Forderungen der Hygieine hinsichtlich des Haltens und Tragens der Kinder vollkommen erkannt und begriffen hat. Und auf der anderen Seite kann man die Culturstuse, auf welcher ein Volk steht, darnach bemessen, wie weit es in dieser Erkenntnis vorgeschritten ist.

Demnach wird es benn theils in culturhiftorischer, theils in hygieinischer, theils auch in ästhetischer Sinsicht von Interesse sein, die Sitten der Bölker in Bezug auf die Art, wie man bei ihnen die Kinder legt, trägt, wiegt u. f. w., einer näheren Untersuchung zu unterwerfen.

Bevor wir jedoch an diese Untersuchung herantreten, gedenken wir der besonderen physiologischen Organisation des Kindes. In seinen frühesten Entwickelungsstufen empfängt dasselbe nur eine unverbundene Reihe von Sinneseindrücken,
ohne sie geistig verarbeiten zu können, und den Gebrauch der Bewegungsorgane lernt
es erst sehr langsam kennen. Das Kind ist ein fast unbewußtes Individuum. Dieser
Zustand der größten Unselbständigkeit macht die mütterliche Pflege so recht bedeutsam.

Rein organisches Wefen tommt in fo hülfsbedurftigem Buftand gur Welt, wie Das neugeborene Rind fann burchaus nichts burch fich ober für fich der Mensch. felbit thun. Betrachten wir bagegen bas Suhnchen, bas foeben aus bem Ei ge-Schlüpft ift. Es schaut fich fofort nach allen Richtungen in ber Welt um, folgt auf flinken Beinen bem lodenden Rufe der Mutter, fucht und findet unter Leitung berfelben bald seine Nahrung; es begiebt sich felbst, wenn es friert, an die wärmende Bruft ber Mutter und flieht unter ben Flügel berfelben, wenn Befahren broben. Dagegen fann bas Kind noch längere Zeit, nachbem es bas Licht ber Welt erblidte, weber Ropf noch Rumpf heben. Monate lang ift es lediglich barauf angewiesen, zu liegen. Giner ber besten Kenner ber Bedurfniffe bes Rinbes und ein auter Lehrmeifter ber Mütter, Dr. von Ummon, macht lettere in feiner Schrift "Die Mutterpflichten," recht treffend barauf aufmertfam, wie bas Rind Anfangs außer Nahrung, Warme und Rube nur eine zwedmäßige Lagerung verlangt. "Die einzigen Bewegungen bes Neugeborenen find leichtes Sin- und Berwerfen ber Urme und Beine; biefe haben burchaus nicht ihre fpater ausgebilbete Beftalt.

geborenen Kinder sind mehr oder weniger frumm- oder säbelbeinig und stemmen beshalb sehr gern, wenn sie nackt sind, beim Baden, ihre Fußsohlen gegeneinander. Gewöhnlich erst nach dem fünften Monate gelangt das Kind zu der Kraft, den Kopf gerade zu halten und eine sitzende Stellung anzunehmen. Diese Beodachtung führt zu der wichtigen Bemerkung, daß Mütter und Wärterinnen ja nicht zu früh das Kind an eine sitzende Stellung gewöhnen dürfen, sondern es auf seinen Betten oder Decken liegend umhertragen."

Wir sehen, daß uns hier sofort gesundheitliche Rücksichten entgegentreten. Was der kindliche Organismus für sein Wohl verlangt, läßt sich bei einsacher Betrachtung seines körperlichen Zustandes und bei ruhiger Ueberlegung von einer verständigen Mutter gewiß recht leicht 'finden. Die beste Auhestätte des Kindes ist der Mutterschooß. Auf den Armen, an der Brust der Mutter ruht das Kind am süßesten, schläft es am liebsten und daher am ruhigsten. Die Natur weist uns auf diese Betrachtungen ganz von selbst hin und ist für diesen Theil der Kindesepstege ohne Zweisel die beste Lehrmeisterin.

Allein die Mutter kann sich ihrem Sprößling nicht allein widmen. auch Hausfrau und muß ihre Liebe unter die Kinder theilen. Um Anderes zu beforgen, muß fie ihre Sorgfalt zu Zeiten bem Säugling entziehen. Da legt fie benn bas Kind von fich, mählt ihm einen paffenden Ruheplat und ftattet benfelben fo aus, wie fie es für bas Bedurfnig bes Kindes am zwedmäßigften halt. Bas geschieht? Da ift bas Plätchen in ber Stube, bas man mählt, balb zu hell und sonnig, bald zu finster, zu dumpfig; das Lager, dicke Federbetten u. f. w., zu warm; und foll man bem Rinbe ein Bett ober eine Wiege geben? foll man es schaukeln, damit es ruhig einschläft? Das Alles sind Fragen, die im Volke auf fo mannigfache Weise beantwortet werden, und bei welchen althergebrachte Gewohn= heiten und Gebräuche vor Allem so maßgebend sind, daß der Arzt hierbei nur allzuoft auf recht große Uebelftande ftößt, die bem Kinde Nachtheil bringen. das gefundheitliche Wohl des letteren find die hier zu berührenden Angelegenheiten von schwerwiegender Bebeutung. Und so fühlen wir und benn im Interesse ber Sugieine des Kindesalters umsomehr aufgefordert, die jest überall bestehenden Buftanbe auf diesem Gebiete einmal genauer zu beleuchten, als ohne Frage sich im kindlichen Körper durch falsche Behandlung hinsichtlich des Legens, Tragens, Wiegens u. f. w. eine große Zahl von Schäben als Wachsthums- und Entwidelungsftörungen mit ihren Kolgezuständen für die gange Lebenszeit ausbilden fönnen.

Und neben diesen gesundheitlichen Interessen unmittelbar culturhistorische. Während jene mehr praktischer Natur sind, treten bei letzteren mehr ideale Aufgaben in den Bordergrund. Es kann den gebildeten Menschen keineswegs befriedigen, sich nur mit den Borschriften für das eigene Thun und Lassen bekannt zu machen. Ze weiter sich der Geschäfteis hinaus über die eigene Hauslickeit erweitert, um so bedeutungsvoller erscheint dann jeder Gegenstand der Betrachtung. Nicht allein

bie heimathlichen Sitten und Brauche bes "engeren" und "weiteren" Baterlandes, sondern auch weiterhin bas Treiben ber Menschheit in allen Zeiten und Ländern erhalt bei genauerem Sinichauen einen besonderen Werth für unsere Ansicht über bie Sache. Da flärt fich erft unfer Urtheil nach vielen Richtungen hin, wenn wir erfahren, was man bei anderen Bölfern hinsichtlich ihrer Behandlung des Kindes beobachtet und erfahren hat. Wie und warum, fo fragen wir bann, hat fich hier und ba biefer und jener Gebrauch in ber Rinbespflege aufthun und festfeten fonnen? Bas bewog benn ein ganges Bolt, einer gang bestimmten Art und Beife im Legen, Tragen und Wiegen bes Rindes zu hulbigen? Und charafteriftisch fürmahr find die nationalen Sitten in diefer Sinficht; fie erfcheinen ebenfo als befondere ethnographische und culturhistorische Mertmale, wie zahlreiche andere Brauche. Und wenn es uns intereffirt, wie ein Bolf feine Tobten bestattet, wie es bei Sochzeiten verfährt, welche Formen zu Grugen bei ihm heimisch, welche Trachten fich bei ihm eingebürgert haben, fo fonnen und muffen uns in gleichem Mage die bei ben Bölfern gebräuchlichen Sitten hinfichtlich ber früheften Pflege bes Rinbes recht angiebende Bergleichspunfte gewähren. Denn auch in folden Brauchen, wie in allen Bolkssitten, sprechen sich die merkwürdigen Begiehungen zwischen Land und Boll, die Ginfluffe ber umgebenden Ratur auf ben Menichen aus. Es hat aber gewiß einigen Werth, im vergleichenden Berfahren burch Feststellung ber wefentlichen Unterschiede und Aehnlichfeiten zu finden, wie fehr ber Menfch in feinem Thun, wie fehr insbesondere auch die Mütter in der mehr ober weniger forgfamen Bflege, die fie ihren Rindern widmen fonnen, von den Ginfluffen ihrer Umgebung, vom Klima u. f. w., wie fehr fie aber auch vor Allem in biefer Begiehung von ber bem weiblichen Geschlechte überhaupt gewährten socialen Stellung abhängig find. Auf ber niedrigften Gesittungsftufe - bies wird aus unferen Betrachtungen im Speciellen recht beutlich werben - ift ber Menich nichts Befferes, als ein örtliches Erzeugniß; es liegt hierin die Bestätigung ber Anschauung C. Ritter's über ben Zusammenhang von Bodengestaltung und Leben ber Bevölkerung. Allein Andere, wie D. Beichel, haben wiederholt auch barauf hingewiesen, bag mit ben machfenben geiftigen Schäten bie Berrichaft bes Menichen über bie Natur immer größer, seine Abhängigfeit von ben örtlichen Berhaltniffen immer geringer werbe. So wird in ber That bei Culturvolfern bem garten Rinbe mit größerem Erfolge für feine Spaieine eine Reihe von Sülfsmitteln geboten, die ihm Unabhängigkeit und Schut gegen äußere Ginfluffe fichern.

Nicht minder ist dann auch die Frage von Bedeutung, wie sich die Frauen unter gegebenen Berhältnissen zu helsen wissen, wie sinnreich mitunter die Aus-hülsemittel sind, deren sie sich zum Besten ihres Kindes bedienen. Sier kommen schließlich neben den rein anthropologischen Gesichtspunkten häusig auch gewisse ethische Anschauungen zur Geltung, denen wir unsere Ausmerksamkeit nicht versagen wollen. Gerade auf diesem Gebiete geben sich recht deutliche Zeichen des Gesühlslebens im Bolke kund.

Culturgeschichte und Sygieine sind innig mit einander verwandt. Der Mensch ist, wie wir soeben andeuteten, namentlich in dem von ihm einzuschlagenden hysieinischen Versahren zunächst von der eigenthümlichen Beschaffenheit der ihn umzgebenden Natur abhängig. So wählten denn auch die Mütter eines jeden Volkes die Mittel zur Pflege des Kindes nicht blos nach dem jedesmaligen Justande ihrer Erkenntniß, sondern auch je nach der Leichtigkeit, mit welcher sie sich in Besitz der Mittel zur Befriedigung der hygieinischen Bedürfnisse des Kindes zu setzen verzwochten.

Das Klima gebietet einerseits gewisse Borsichtsmaßregeln, und bietet andererseits nur einen gewissen Kreis von Schutzmitteln dar; dazu kommt noch in jedem Falle die Gigenthümlichkeit der gewählten Lebensweise des Bauern-, Zägeroder Nomadenvolkes, welches dem Kinde und seiner Pflege mehr oder minder Rücksicht gewähren kann oder will.

In heißen Klimaten wird das Kind wenig ober gar nicht eingehüllt auf Matten ober auf den nacten Boben gelegt, und nackt auf den Armen oder Schultern ber Mutter herumgetragen. Als ein rechtes Beifpiel für die Bolkssitte bes heißen Afrika führen wir einen Bericht über die Zulu-Kaffern an, die hier als Bertreter ber übrigen Nigritier-Bölfer gelten fonnen: "Raum geboren werben bie Kinder nach dem ersten Baben in Flufwasser auf die Strohmatte oder ein weiches Fell niedergesetzt und nach dem Princip "Silf dir felbst" da sich selbst überlassen, um ihre Lungen ausbehnen und ihre fleinen runben Bliebmaßen nach Sergengluft reden und streden zu können. Rund, glatt und fett mit frausem Ropfe, lernen bie kleinen Kobolde bald laufen und werden nicht viel mit Kleidern geplagt. Nur in kalten Jahreszeiten bekommen fie einen Karoß, b. i. eine wollene ober Belzbede zum Umhängen. Uebrigens fühlen sich die Mütter nicht beläftigt durch die Ernährung und Erziehung berfelben. Auf bem Rücken festgebunden, ober nach altherkommlicher Beise auf der Sufte tragen sie diefelben, bis fie laufen konnen. Bei ber Baus- und Feldarbeit haben fie ihre Kinder bei fich, abwechselnd biefelben liebkofend, nährend, abwehrend und bann wieder arbeitend — Alles in ber warmen, freien, frischen Luft unter bem tiefblauen südafrikanischen Simmel." 1)

In kalten Jonen, wo die Mütter ihre Kinder warm einwickeln, dient der Umhüllungsapparat oft gleichzeitig als Wiege oder als Mittel zum leichteren Transport. In diesen Apparaten zum bequemeren Transportiren und Tragen des Kindes sind aber vor Allem nomadisirende und wandernde Bölker höchst ersinderisch. Auch hier wiederum führen wir ein Bolk als Beispiel vor, die Tungusen, die sich ausschließlich von der Jagd und dem Fischsange nähren und gezwungen sind, in den kalten und rauhen Gegenden Asiens ein vollständiges Wandersleben zu sühren, indem sie dalb dem Jobelsange, dald dem Fischsange nachgehen, oder mit ihren Rennthieren neue Weideplätze aussuchen: "Um sich an dem mit

¹⁾ Dr. med. D. Krang, Ratur- und Gulturleben ber Zulu's nach vielfabrigen Becbachtungen. Biesbaben 1880. G. 72.

anderen Familien verabredeten Orte einzustellen, packt die Tungusin die tragbare Jurte und alle Habe auf Rennthiere und Schlitten und begiebt sich mit ihrer Familie auf den Weg. Die jüngeren Kinder werden mit der Wiege an den Sattel der Rennthiere gebunden, Säuglinge aber behält die Mutter in Fell gewickelt bei sich. Bei sehr strengem Froste wandert man der kleinen Kinder wegen nicht, sondern rastet dann gewöhnlich in kleinen Blockhäusern, welche häusig in den Wäldern aus runden, stehenden Balken aufgerichtet sind, ohne beständig bewohnt zu werden." 1)

Te nach örtlichen Berhältnissen werden allerdings die Bräuche anderer Bölker sich von den hier angeführten unterscheiden. Immerhin ist es aber Ersahrungssatz, daß stets fast nur Sine Methode des Tragens, Legens und Wiegens bei einem jeden Bolke die herrschende ist. Für uns fragt es sich nun, ob die herrschenden Methoden auch wirklich den gegebenen Berhältnissen gemäß als rationell zu betrachten sind?

Man beruft sich gern bei Beantwortung solcher Fragen auf die sogenannte "Stimme der Natur," auf den Instinct. Die Thatsache, daß jedem Thiere gleichfam eine naturgemäße Sitte in diesen Dingen eigen ist, läßt sich nicht ableugnen. Bei Affen und Fledermäusen hängt das jüngste Thier an der Borderseite der Mutter, indem es mit allen Bieren Brust und Unterleib derselben umklammert; andere Thiere zeigen wieder andere Gewohnheiten. Die Lemuren (Haldassen) machen den Uebergang von den Affen zu den übrigen Säugethieren und zeigen dies unter Anderem auch in der Behandlungsweise des Kindes: während die Weibchen der höher entwickelten Gattungen der Lemuren, die eigentlichen Lemuren, ihre Jungen stets auf dem Rücken oder an der Brust tragen, so daß denselben die beiden allein vorhandenen Brustwarzen leicht erreichdar sind, legen die niedriger stehenden Arten ihre Jungen in Baumlöcher — so die Arten Lepilemur und Chirogaleus — oder in wirkliche Nester, z. B. die Microcebus. Diesen letztern zunächst steht dann der nestbauende Ane-Ane (Chiromys madagariensis).

Manche Naturvölker scheinen in der That, wie überhaupt, so auch namentlich hinsichtlich der von ihnen allgemein adoptirten Trageweise des Kindes der Thierwelt nahe zu stehen. Bon einzelnen kann man sagen: ihr Kind hängt, wie das der Affen, am Körper der Mutter. Eine andere Reihe von Naturvölkern, deren Frauen das Kind in einem Sac oder Beutel mit sich umherschleppen, erinnern an die Beutelthiere, nur daß letzteren die Natur eine Tasche oder einen, das Kind noch lange bergenden Beutel gab, den sich die Mütter vieler wilden Bölkerschaften erst herstellen müssen. Und wie in Australien der Koala (australische Bär, Phascolarctus einereus) sein Junges auf den Nacken nimmt, oder wie in Südamerika die Beutelratte Merian's (Didelphys dorsigera), die keine Tasche, sondern bloße Falten zur Aufnahme der Jungen besitzt, die letzteren, sobald sie sich nur einiger-

¹⁾ Mibbenborff, Reife VI. S. 1560. — G. Sieklifc, Die Tungufen. Gine ethnologische Monographie. St. Betersburg. 1879. S. 80.

maßen ausgebildet haben, auf den Rücken nimmt, wo sich die Kleinen mit ihren Schwänzlein am Schwanze der Mutter festhalten, so weisen in manchen Gegenden der Erde die Frauen der Urvölker ihren Sprößlingen den Platz ebenfalls auf dem Rücken an, wo dieselben sich mit den Händchen an den Schultern und am Haar der Mutter festklammern.

Allein nicht immer findet man bei Naturvölkern in diefer Hinficht bas zwedentsprechenoste Gebahren. Sie stehen keineswegs fämmtlich unter bem unbedingten Einfluffe eines fie zuverläffig leitenden, bem Rinde ben richtigen Schut barbietenben Inftinctes. Ihre Lebensweise und ihre Gewohnheiten, Die fie je nach ber Natur bes Landes mählen muffen, zwingen fie zunächft, auf die eigene Erhaltung bebacht zu fein und gemähren ihnen weber Zeit noch Mittel, fich mit größerem Ernste um die passende Lagerungs- und Trageweise des lieben Kleinen zu bekümmern. Zwar erfüllt bas Berg einer Mutter bei ben Wilben eine ebenso garte Liebe und Zuneigung zum Kinde, wie bei höchstgesitteten Bölkern — sobald einmal bas Rind nicht gleich anfangs bem Untergang, bem Aussetzen u. f. w. geweiht wird. Doch reicht eben ber Grad ber Ginsicht bei ben im armseligsten Buftand lebenden Urvölkern nicht über die erfahrungsgemäße Beobachtung und Berücklichtigung ber allernächstliegenben Bedürfnisse ihres Kindes hinaus. Auch bürdet bei ben wilben Bölkerschaften ber Ehemann seiner Frau eine solche Menge von Pflichten und Laften auf, daß berfelben taum Gelegenheit und Zeit übrig bleibt, fich mehr als ganz nöthig ift, um das Wohl bes Kindes zu fümmern. Allein immerhin ift es charakteristisch, wie sie gleichzeitig sich und bem Kinde bei allem Ungemach zu helfen fucht. Und felbst bei folchen Bölkern, die sich schon weit über ben rohen Zustand uncivilisirter Bölfer erhoben haben, festigten sich unter ber confervativen Unschauung der Frauenwelt gang bestimmte, mit merkwürdiger Bähigkeit haftende Gebräuche, die fort und fort in der Kindespflege zu Tage treten.

Eine besondere Erscheinung ist nun die Thatsache, daß solche festgewordene Gewohnheiten schließlich das ästhetische Gefühl eines Volkes vollständig beherrschen. Ein jedes Volk hält ja nur Dasjenige für schon, was seiner nationalen Sitte entspricht. Und überall giebt es eben ein nationales Gebahren hinsichtlich des Legens, Tragens und Wiegens des Kindes.

Das Legen.

Die Behandlungsweise bes Kindes ift ein ziemlich ficherer Magitab für die Besittung der Bölfer. Man fann annehmen, daß basjenige Urvolf, bei welchem die Mütter ihre Rinder mit großer Sorgfalt und Aufmerkfamkeit behandeln, der Befittung weit leichter zugänglich ift, als ein Bolf, bei bem bie Eltern fich gleichgültig gegen Bohl und Weh bes Rindes benehmen. Schon in der Art und Beife, wie bie Mütter ihre Kleinen tragen, legen und wiegen, spricht sich ber Charafter bes Bolfes aus. Die erste Lagerstätte bes Neugeborenen entwickelt fich in einer Stufenleiter, die gewissermaßen dem Culturgrade parallel geht: von dem nachten Erdboden an, von der mit trodnem Gras oder Laub, mit Thierfell oder Matte, von dem ein= fachen Teppich ober Matratchen an bis jum üppig mit Daunen gefüllten, warmen Bett, von ber primitiven Sangematte an bis zur mobernen, mit Gold- und Gilberbronze überzogenen eleganten Wiege. Bei einem jeden Urvolfe ift eine bestimmte Lagerungsweise bes Rindes vorzugsweise beliebt; einem jeden genügt fein befonberes Berfahren, und man ichaut fich eben nach feinem befferen um, weil man bas fcon von den Großeltern Ererbte für gut und ausreichend halt. Die Mutter weiß ihr Rind eben nicht anders ober ichoner zu lagern, als fie felbst als Rind von ber eigenen Mutter gelagert wurde, und als fie auch rings um fich her andere Mütter mit den einfachsten Mitteln der Natur fich helfen fieht. Bei Bolferschaften aber, die sich einer höheren Gultur rühmen können, kommen je nach ben Zuständen, in welchen die einzelnen Bevölferungsichichten leben, oft fehr differente Lagerungs: Das Proletarierfind findet faft feine paffendere Rubeftatte, als bas Rind ber Wilben, ber fleine Bauer in unferen civilifirten Staaten bedient fich bier und ba noch zu folchem 3wed ber von feinen Borfahren ererbten Sangematte, anderwärts padt er das Kleine in das allzuwarme Wiegenbett, und in vornehmen Saufern birgt man ben jungen Pringen in ein schautelnbes, prachtig geschmudtes, mit feibenen Tüchern verhangenes Simmelbett.

Wie follen die Kinder liegen? Das ist eine wichtige Frage, die um so bedeutungsvoller ist, als sich einestheils schlimme Gesundheitsstörungen aus dem unzweckmäßigen Lagern des noch wenige Monate alten Kindes herleiten lassen, und als sich anderntheils schon etwas ältere Kinder, wenn man sie nicht genügend beobachtet, baran gewöhnen, für bas Schlafen auf ber Lagerstätte eine bie Funktionen bes Körpers beeinträchtigenbe, namentlich beim Wachsthum bes Organismus höchst schäbliche Stellung einzunehmen. Als im Jahre 1873 auf ber Wiener Beltausftellung ber "Pavillon bes fleinen Rinbes" eröffnet werben follte, benutte bas jur Berftellung beffelben berufene Comité biefe Belegenheit, um eine richtige Antwort auf die Frage, wie das Kind liegen foll, zu geben; es handelte sich barum, ben Besuchern der Ausstellung, unter welchen sich boch auch Tausende Eltern befanden, eine rechte Anschauung von ber Sache zu verschaffen. Ohne 3weifel mar es eine glückliche Ibee bieses Comite's, baß es bie Beantwortung jener Frage am beutlichsten und eindringlichsten durch plaftische Darftellungen vor Augen zu legen fich ent-Es murben in bem Kinderpavillon Statuetten aus Gyps nach ben Ungaben bes Directors Berrn Dr. von Weil, von Professor Laffara modellirt, ausgestellt: ein Kind, wie es zweckmäßig liegt, auf bem Rücken, wagerecht, ben Kopf burch ein Polfter etwas gehoben, die Füße gerade, die Arme gleichfalls neben bem Leib abwärts ausgestreckt. Daneben sah man das Bild eines Kindes in fehlerhafter, ungesunder Lage: auf die eine Seite gewendet, ben Oberleib auf mehrere Polfter gehoben, bas Rudgrat gefrummt, bie Urme unter ben Ropf gestreckt, so bag bie Lunge beim Athmen sich nicht frei ausbehnen kann, ber Blutumlauf gehemmt ift, ber Rücken gefrümmt und alle Glieber verschoben find. — Man fah im Pavillon bie beiben Kinder als Mobelle nebeneinander liegen, das eine blühend, lächelnd in gefundem Schlafe, das andere verbrießlich wie von fcweren Träumen und vom Alpbruden geängstigt; mit Ginem Blide erfannte man die Lage bes einen als mustergiltig, bie bes anbern als abschreckenb.

Eltern standen mit ihren Kindern vor den beiden Statuetten und riefen den Kindern zu: So mußt du dich legen, ausgestreckt wie dieses, und ja nicht zussammengekrümmt, wie das andere! Man hat sich in der Hoffnung wohl nicht gestäuscht, daß der Eindruck dieser Darstellung von Tausenden dauernd aufgenommen wird, und daß die Eltern auch daheim den Kindern mitunter zuriesen: "Wie das Musterkind im Pavillon, auf dem Rücken und gerade sollst du liegen, nicht auf der Seite, verschoben und gekrümmt!" Diese Ausstellung hatte demnach gewissermaßen eine pädagogische Bedeutung.

Daß ein allzu anhaltendes horizontales Liegen der Kinder gewisse Nachtheile und gefährliche Folgen auf die Gesundheit derselben ausübt, unterliegt wohl keinem Zweisel. Wir müssen annehmen, daß hiermit die körperliche Entwickelung mannichfach beeinträchtigt wird, und daß der Mangel an der nothwendigen passiven Bewegung, an der zeitweise zu gewährenden Veränderung der Körperhaltung Störung oder wenigstens Verlangsamung des Stoffwechsels herbeisühren kann. Thieren, die man mästen will, versagt man ja auch die Bewegung, und bringt hiermit in ihrem Körper die Fettbildung zu krankhafter Höhe. Ich din weit entsernt, die Gesahren längeren Liegenlassen der Kinder übertreiben zu wollen, wie E. Gervieux that;

er schrieb die hohe Sterblichkeit in den Findlings-Hospitälern dem Uebelstande zu, daß in denselben die Kinder fast immer liegen. d. Dies sei für die Mortalität der Säuglinge erheblicher, und fordere mehr Opfer, als Ueberfüllung der Räume mit Menschen, fünstliche Ernährung der Säuglinge und schlechte Beschaffenheit des Blutes dei denselben. Hervieux behauptet, daß von den in der angedeuteten Art vernachlässigten Kindern etwa fünsundsiedenzig Procent zu Grunde gehen, und zwar ganz eigentlich durch Kälte und Hunger; denn indem diese unglücklichen Geschöpfe elf Zwölftheile der Zeit in horizontaler Lage zubrächten, sinse wegen Mangels an Bewegung die Temperatur des Körpers, der Kreislauf verlangsame sich, die Gliedmaßen kälteten aus, die Uthmung ersahre Beeinträchtigung, das Zellgewebe verhärte, das Blut stocke in den bedeutungsvollsten Organen und dies bedinge Ergüsse und führe den Tod herbei.

Die einfachste Lagerungsstätte für ganz kleine Kinder mag wohl, wie im Orient, die auf dem Boden liegende Matrate sein. Allein es stellten sich bei uns auch gewisse einfache Apparate und Möbel ein, in welche man, wie an einer mehr vor Luft und Licht geschützte Stelle, den zarten Säugling bergen konnte. Borzugsweise ist in manchen Gegenden als primitives Kinderbett der auch einst vom Wiener

Kinderarzte Gölis angelegentlich empfohlene Flechtenkorb beliebt. (Fig. 4a.) Derfelbe hat jedoch, wie schon Mauthner hervorhob, das Nachtheilige, daß er nur für ganz kleine Kinder geeignet ist, daß das Kind zu tief darin liegt, daß man ihn schwer rein halten, insbesondere wenig vor Ungezieser schützen kann, und daß das Kind, sobald der Korb auf dem Boden stehen bleibt, in der untersten, doch ziemlich schlechten Luftschicht des Zimmers zubringt. Bequem



Glechtenforb. (Rach Catlin. Gig. 21.)

für die Abwartung des Kindes ift dieser Flechtenkorb auch insofern nicht, als man sich bei jeder Sülfeleistung buden muß.

Frägt man schließlich ärztliche Autoritäten nach ber zweckmäßigsten Lagerungsstätte in unseren Kinsberstuben, so verweisen sie uns auf den Gebrauch entweder des Korbbettes mit sestschenden Füßen oder des Kinderbettes mit beweglichen Seitenwänden. Zedes Korbbett (Fig. 4b.) hat im Allgemeinen die Gestalt des Kinderwagens, nur ruht es statt auf Rädern auf sesten Füßen. Bermittels Ringe, welche an allen vier Seiten des aus Weidenruthen geslochtenen Korbes angebracht sind,



Rorbbett. (Rach Catlin. Fig. 22.)

läßt der lettere fich leicht von dem Fußgeftell abheben. Als Bortheil ift dabei hier

De l'abus de la position horizontale dans l'hospice des enfants-trouvés et de son influence sur la mortalité des nouveaux-nés.
 Paris. 1852.

hervorzuheben, wie leicht das Ganze in ein anderes Zimmer oder an eine andere Stelle der Stube zu transportiren ist; denn das Korbgeslecht ist nicht schwer und das Fußgestell besteht aus weichem Holz. Ein auf- und abwärts zu schlagendes Berdeck ermöglicht zugleich den Schutz vor Sonne und Insetten. An Stelle dieses Korbbettes wird sehr oft ein einfacher viereckiger oder ovaler flacher Korb benutzt, der auf Stühlen steht und an Handgriffen weggehoben werden kann. Allein mehrere Kinderärzte, unter Anderen Dr. Livius Fürst) in Leipzig warnen mit Recht: "Sicher ist die Stellung eines solchen Korbes auf Stühlen nicht, und ebenso unstatthaft das Hinstellen eines solchen auf den Erdboden, dessen Luftschicht nicht selten die ungünstigste ist;" doch genügt natürlich ein solcher Korb auf sicherer Unterlage für die meisten Källe.

Am vollkommensten, wenn auch nicht so leicht transportabel, wie das Korbbett, ist das Kinderbett mit beweglichen Seitenwänden. Man hat dergleichen Bettstellen theils von Holz, theils von Eisen construirt; letzteres zieht man deshalb vor, weil sich nie Ungezieser (Wanzen) in ihm ansiedelt; allein es hat den Nachteil, daß es das Kind leicht erfältet. Daher ist das Holz, wenn es nur reinlich gehalten wird, empsehlenswerther für diesen Iweck. Ein solches Kinderbett hat eine hohe Brüstung, die noch durch eine Galerie verticaler Stäbchen wesentlich



Fig. 4 c. Kinderbett mit bewegl. Seitenwänden. (Rach Catlin. Fig. 23.)

erhöht wird. Diese Galerie ist an den beiden Längsseiten so eingerichtet, daß sie leicht entweder aus einem Falze, in den sie eingelassen ist, herausgehoben werden kann, oder daß sie losgehatt und heruntergeschlagen werden kann. Auf diese Weise ist es möglich, das Hineinlegen und Herausnehmen des Kindes zu bewirken, während andererseits, sobald die Längsseiten geschlossen sind, das Kind wachend oder schlasend, zeitweise ruhig sich selbst überlassen werden kann. Ein Heraussfallen ist auch dann nicht möglich, wenn das Kind bereits steht, so daß ein solches Bett die ins dritte oder vierte Jahr benutzt werden kann. (Fig. 4c.)

Schließlich wird am meisten davor zu warnen sein, das Kind durch Sinhüllen in Federbetten zu sehr zu verwöhnen. Am besten legt man es, sobald es dem Steckbett entwachsen ist, auf eine Roßhaar-Matrate, den Oberkörper erhöht man mittels eines Roßhaar-Keilfissens; eine Stepp- oder Friesdecke breite man dann über das Kind aus. Wo das Kind durch eine solche einsache Zudecke nicht genügend erwärmt wird, ist zu rathen, mehrere solcher Friesdecken übereinander zu legen, anstatt sogleich zu den verweichlichenden Federbetten seine Zuslucht zu nehmen. Statt der Roßhaare kann man in die Matrate auch Indiasafer und Seegras füllen.

^{1) &}quot;Das Kind und seine Pflege im gesunden und franken Zuftande." Mit 58 in den Text gebrucken Abbilbungen. Leipzig. 3. 3. Weber. 1876.

Unsere Borfahren, die Germanen, konnten freilich bei ihrer harten Lebensweise bem jugendlichen Nachwuchs keine solchen Rücksichten schenken. Ihre Behandlungsweise des Kindes glich in vieler Hinsicht dem Berfahren jetzt lebender Naturvölker. Sobald bei den alten Deutschen das Kind das erste Mal gebadet war, so wurde es in Thierfelle, in späterer Zeit in Tücher gehüllt oder blieb, wie bei den Armen der Bevölkerung, ganz nacht auf dem bereiteten Lager liegen (Weinhold). Mochte nun hierbei manches Kindesleben zu Grunde gehen, so wurde doch ohne Zweisel ein Geschlecht erzogen, das äußerst fräftig und widerstandsfähig war.

Hertes (Fig. 5a. u. 5b.) empfiehlt dasselbe mit den folgenden Worten: "Dieses Kinderbett ist dem bisherigen gewöhnlichen entschieden vorzuziehen, da es der Gesundheit förderlicher ist und die allgemein beklagten Uebelstände, wie nächtliches Bloßliegen, zu übermäßige Wärme des Kindes 2c. verhütet und beseitigt. Das Kind kann



sich außerbem in diesem Bett freier und besser bewegen, ferner weit besser auswachsen, weil es sortwährend einen sesten Stützpunkt unter den Füßen und einen Halt im Oberkörper hat und liegt trothem viel sicherer, da es ohne fremde Hülfe keine Manipulationen zu machen im Stande ist, durch welche es aus diesem Bett stürzen könnte. Ein Entblößen Seitens des Kindes im wachenden wie im schlafenden Zustande ist nicht möglich, es kann daher jede Mutter ohne Besorgniß während der Nacht ruhig schlafen, denn das Kind ist vor jeder Erkältung geschüßt. Besonders wesentlich ist außerdem, daß das Kind in diesem Bette nur seine normale Wärme behält und daß die Händchen frei bleiben müssen, also nicht an den Körper angelegt werden können, was bekanntlich eine schlechte Angewohnheit ist. Bei allen diesen wichtigen, für die Gesundheit des Kindes so enormen Vortheilen ist und kann dies Kinderbett weit eleganter gehalten werden, macht weniger Mühe und dient zugleich als ein Schmuckstückhen im Schlafzimmer. Der innere Raum dieses Bettes ist je nach der Größe des Kindes stellbar und hierdurch für jedes Alter zu benutzen." u. f. w.

Wir können bei unserer bis zur Ueberfeinerung vorgeschrittenen Cultur für bie naturgemäße Lebensweise, so auch für die Kindespslege noch so Manches von den sogenannten "wilden" Bölkerschaften lernen, wenn auch nur mit größter Auswahl, insbesondere nicht auf dem Bege der Rachahmung, welchen unter Anderen J. J. Rousseau empfahl. Der Contrast, der hinsichtlich der Lagerungsweise der Kinder zwischen den civilisirten Bölkern Europa's und den Indianern Nordamerika's stattsindet, war vor Allem dem Engländer George Catlin recht auffällig; er ermangelte nicht, uns in seinem Schriftchen: "Shut vour mouth!" (Mund zu!) in



Fig. 6a. Guropäerfint. (Rach Catlin.)

Bilbern biefe Gegensätze vor Augen zu führen, zugleich aber auch uns die Instituten, zugleich aber auch uns die Instituten, zugleich aber auch uns die Instituten Zatlin, erst Zurist, dann Maler, litt an Brustbeschwerben und Blutauswurf; nachdem er bis in sein 34. Lebensjahr als Städter eine sitende Lebensweise

geführt, begab er sich in die Urwälder von Nordamerika, campirte viel unter freiem Himmel und verkehrte dabei mit den Indianern. Da lernte er deren eigenthümzliche Behandlung der Kinder kennen; letztere werden auf ein Brett mit gerad auszgestrecktem Körper gebunden, während der Kopf durch eine Unterlage so weit erhöht wird, daß das Kinn im Schlafe nicht herabsinken kann, vielmehr die Lippen des Mundes geschlossen bleiben müffen. Darin fand nun Catlin den Hauptvorzug der Kinderlagerung "à l'Indienne," denn er meinte, daß schon das zur Gewohnsheit gewordene Deffnen des Mundes in der frühesten Jugend die Quelle saste



Fig. 6b. Subianerfind. (Rach Catlin.)

fchleichenden und felbst aller anstedenden Krankheiten sei, und daß diese Untugend den Kindern bei uns zunächst durch ausgestreckte Rückenlagerung und durch Einführung

eines concaven Keilfissen unter ben Nacken gründlich abgewöhnt werben müsse. Catlin übersah dabei, daß doch auch die Lagerungsweise der Indianerkinder manches Unzuträgliche hat, indem namentlich das Eindinden der Arme derselben in die Gesammtumhüllung gewiß nicht nütslich ist; dem "Schieswuchse" kann freilich durch ein solches Indianer-Steckbett gründlich vorgebeugt werden, nur sinden wir es eben aus andern Gründen keineswegs nachahmenswerth. Es ist nämlich den Kinzbern in solcher Einpackung die Möglichseit activer Bewegung benommen, und hiermit die frühe Uedung des Muskelsustens, besonders der Gliedmaßen, wohl auch die freie Bewegung der Brustmuskeln, sowie die Athmung mehr oder weniger behindert.

¹⁾ Die Schrift erschien auch beutsch u. d. A.: "Geschloffener Mund erhält gesund" von G. Catlin; nach ber 4. Auflage bes engl. Originals übersetzt von Dr. E. Flachs; mit Borwort von S. E. Richter und 29 Auftrationen bes Berfaffers. Leipzig. 1870.

Wenn die Kinder, wie bies bei anderen naturvölfern der Fall ift, auf bem flachen Erdboben liegen bleiben, ohne bag man ihre Körper burch Umhullung ober gar Einschnürung am freien Gebrauch ber Extremitäten hindert, ohne daß man fich aber auch mit bem Tragen berfelben viel zu schaffen macht, fo find die Rleinen lediglich auf die activen Bewegungen ber Bliedmaßen beschränft; die paffiven Bewegungen bes Tragens und Wiegens und ihre Wirfungen auf Körper und Beift tommen bier nicht zur Geltung. Die paffiven Bewegungen, bies find biejenigen, welche man mit ber betreffenden Person ausführt, welche sie also nicht selbst vollgieht, wirfen, wenn man mit ihnen bas rechte Maag einhält, insbesonbere mohlthatig auf ben Blutumlauf im Körper. In anderer Beziehung haben fie etwas eigenthümlich Beruhigendes für die Nerven. Es ift mahr - und die tägliche Beobachtung fann es bestätigen -, daß ein ruhiges Sin- und Bergeben mit einem Rinde auf ben Urmen baffelbe in gar nicht zu langer Zeit in Schlaf verfallen läßt. Das ift gewiffermagen auch ichon ein feelischer Borgang. Denn bas von ber Mutter ober ber Warterin von ber Lagerstätte aufgenommene, bis babin vielleicht unruhige und unwillige Rind bemerft fehr bald, bag man fich feiner angenommen, und daß es einen Plat in den Armen ber Pflegerin gefunden hat; in Folge beffen fühlt es fich nach und nach bort gang heimisch; bald haben dann auch feine Nerven die für Gintritt eines wohlthätigen Schlafes nöthige Rube gefunden.

Und wenn wir uns bisher vorzugsweise mit ber Wirfung ber Lagerungsweise auf ben Rorper beschäftigten, fo barf auf ber anbern Geite ber geiftige Ginfluß gewiß nicht unterschätt werben. In ber mutterlichen Pflege liegt jugleich bie erste Einwirfung auf die Pfpche bes Kindes. Denn es ist für das geistige Wefen eines Menschen feineswegs gleichgültig, ob er in frühester Jugend gartlich ober roh behandelt wurde. Insbesondere ift es ebenso charafteriftisch als wichtig für die Entwickelung ber Jugend, ob die Mütter ihre Kinder fortwährend mit fich umbertragen, ober ob fie bieselben ben größten Theil bes Tages liegen laffen, ohne fich viel um fie zu bekummern. Die "Anhänglichkeit" bes Kindes an die Mutter ift gewöhnlich anergogen; man erwirbt fie dem Kinde nur badurch, daß die Mutter das Kind ichon fruh und dauernd gleichsam fich felbst anhängt. Die große Dehrgahl ber Neger bewahrt auch noch in späteren Altersjahren ber Mutter eine so besondere Anhänglichkeit und Berehrung, daß man einen erwachsenen Neger burch nichts schwerer beleidigen tann, als burch Beschimpfung feiner Mutter. Diefe Ericheinung ift wohl zumeist burch ben Umstand zu erklaren, bag bie Regerinnen gewohnheitsgemäß ihre gemiffermaßen an ihrem Körper hängenden Kleinen, allüberall mitfdleppen, und daß ber Beift bes Jungen eben fo wie ber Rorper ftets innig bei ber Mutter ift; er fand in ihr von frühester Jugend an recht eigentlich feine Beichützerin, feine Pflegerin in forperlicher, wie geiftiger Sinficht.

Ganz anders entwickelt fich bas mutterliche und findliche Berhältniß auch für bie späteren Altersjahre bort, wo es nur felten geschieht, bag bas Rind von ber

Mutter auf die Arme ober auf den Rücken gehoben wird, wo man es vielmehr fast stets auf seinem Schlafplätichen liegen oder auf dem Erdboben umherkriechen läßt. Recht charafteristisch versagten im ehemaligen Reiche der Inka's zu Peru die Mütter ihren Kindern das Tragen, aus Furcht, dieselben zu verzärteln; man setzte die Kleinen in ein Loch in der Erde, oder legte sie in eine Wiege, allein in die Arme setzte eine Mutter ihr Kind nie; selbst der Erdprinz des Inka wurde nie auf den Armen herumgetragen.

Wir sprachen vorhin bavon, daß bei fast allen Negervölkern die Mütter ihre kleine Nachkommenschaft nur selten ablegen, so lange die Kleinen noch nicht laufen können; sie thun dies nur eben des Nachts. Allein auch hier giebt es unter diesen Bölkern Ausnahmen; wenigstens wird von den Guinea-Negerinnen erzählt, daß sie ihre Kinder viel liegen lassen. Noch auffallender aber war das stete Liegenlassen der Kinder bei anderen Bölkerschaften. So bleiben die Kinder der Sandwich Insulaner fortwährend uneingehüllt auf einer Matte liegen, die Mütter tragen dieselben niemals mit sich herum. Dasselbe fand man bei einem nunmehr ausgestorbenen Inselvolke, den Guanchen, den schon im 15. Jahrhundert von den Spaniern ausgerotteten Ureinwohnern der canarischen Inseln.

Auch viele asiatische Bölkerschaften lieben es, bas Kind ben Tag über mehr liegen zu laffen, als es zu tragen. Die Kalmückin läßt ihr in Schafpelz eingehülltes Kind fortwährend auf der Erde liegen und nur bei ihren weiten Wanderungen nimmt sie es zum Transport auf ihren Rücken. Die Kinder der Araber bleiben fortwährend uneingehüllt auf einer Matte liegen, und die Mütter tragen biefelben nie mit sich umher; will das Kind trinken, so nimmt es die Mutter von ber Matte, giebt ihm die Bruft und legt es bann wieber auf lettere nieber (Chev. d'Arvieux). Die milden Bolksstämme in der afiatischen Türkei hüllen ihre neugeborenen Kinder, nachdem sie im nächsten Flusse gebabet wurden, in ein Stud Leinen ober groben wollenen Zeug und tragen es dann in ihre Söhle, in welcher die Mutter schon vor ihrer Niederkunft eine kleine Bertiefung oder Grube gemacht hatte, groß genug, um das Kind in sich aufzunehmen. Der Grund biefer Grube ist mit fein gepulverter Erbe bestreut; und nachdem man das Kind hineingelegt, wird es ebenfalls ganz und gar mit Ausnahme des Kopfes mit derfelben Erde Jeben Tag wird bas Kind von Neuem gebabet, umhüllt, mit neuer Erbe bedeckt, und die Grube wird nach und nach vergrößert, je nachdem das Kind heranwächst; bann zieht man ihm eine Art von Hemb an (Eram). Dieselbe Methobe, die Kinder in einer mit Sand ausgestreuten Grube aufzubewahren, soll sich nach Hureau de Villeneuve auch bei den Einwohnern des chinesischen Turkestan finden.

Bei ben alten Chinesen, beren Sitten ber Münchener J. Hath aus alten chinesischen Büchern kennen lernte, hütete man sich, bas Kind während ber ersten Tage nach ber Geburt zu tragen; man fing vielmehr erst nach brei Tagen an, bas Kind auf dem Arm zu tragen. In Persien scheint man die Kinder inssofern ganz zweckmäßig zu pflegen, als man sie wohl umherträgt, ihnen aber auch

hinreichend freie Bewegung gestattet. Nach dem Berichte des Arztes Polak, der 9 Jahre lang am Hose des Schah war und das Bolk genau kennen lernte, nehmen die Mütter oder Ammen, wenn sie ausgehen, das Kind auf die Arme; reiten sie aber aus, was dort von den Frauen ganz nach Art der Männer bei uns geschieht, so halten sie das Kind vor sich auf dem Sattel. Die Kinder gedeihen dabei sehr gut, sie sind überhaupt sett, von gesunder Gesichtsfarbe und von auffallender Schönheit, denn sie besinden sich die meiste Zeit in freier Luft im Hose oder auf dem Dache des Hauses.

Im Lagern ber Rinder bemerken wir wefentliche Unterschiede, welche wir wohl porzugsweise ben Rücksichten auf klimatische Berhältnisse zuschreiben muffen. Denn es ift beispielsweise bem Rlima gang angemeffen, daß bie nachte Erbe von ben Negern in Guinea und von ben Indiern in Defan zur Lagerstätte ber Kinder gewählt wird. In Oftafrifa wohnen die Bafamba, ein Bolf, welches Silbe= brandt befuchte, und bei benen eine Rinds- ober Ziegenhaut bie Schlafunterlage ber Erwachsenen bilbet, mahrend biejenige ihrer fleinen Rinder ber Reinlichfeit wegen ein Bünbel frischer grüner Blätter bilbet. "Biele Afrikaner, besonbers bie Rinder," fo faat in feinem Berichte Silbebrandt, "fchlafen ohne jebe Erhöhung bes Kopfes auf ganz ebener Fläche, woran fich ber Europäer wohl nur schwer gewöhnen wurde." Auch bie Raffern bereiten ihren Rinbern ein weiches Graslager auf bem Erbboben. Gine Matte gemahren bie Bewohner ber Sandwichinfeln ben Sauglingen gum Lager; in Arabien aber liegt bas nadte Rind auf einem Leberfled: fobalb baffelbe ju friechen beginnt, giebt man ihm eine Befleibung, welche berjenigen ber Erwachsenen ahnlich ift. Die Auftralnegerin fchust ihr Rind, das fie in einer fleinen Erdgrube birgt, des rauheren Klimas wegen durch eine Bebeckung mit warmer Afche. Much im falten Island läßt man bas Rind auf der Erbe liegen und friechen, befleidet es aber dort ichon nach den ersten Lebenswochen mit Sofe und Wamms.

Man kann es nicht immer sofort aus klimatischen Rücksüchten herleiten, boch immerhin bei näherer Betrachtung gerechtfertigt sinden, wenn einzelne Bölker der wärmeren Zonen in dieser Hinstellen kinder auffallend warm lagern. Die Hottentottenkinder werden des Nachts in das Fell, in welchem sie während des Tags die Mütter tragen, eingebunden und in die ausgehöhlte Asche der Feuerstelle gelegt (nach Mittheilung des Dr. D. Schneider). Man trägt hier offenbar der nächtlichen Abfühlung der Luft Rechnung. Weiterhin lagern die Indianer der im tropischen Westindien (15.—30. ON. B.) liegenden Antillen ihre Kleinen in ein warmes Bett von Baunnwolle, obgleich es bei ihnen erheblich heiß ist. Da fann wohl die Rücksicht auf Temperatursprünge maßgebend sein, die auf jenen Inseln vorkommen mögen; denn es herrscht auf ihnen zwar der Passatwind, doch wechseln hier auch täalich Küstenwinde, die des Nachts die Luft einigermaßen kühlen.

Die Säuslichkeit ber Bölker und ihre Gewöhnung an eine befondere Form von Lagerstätten als Sausmöbel spielt bei anderen Bölkern eine Rolle. Betten

benutten schon die alten Inder zur Zeit des Sufruta zur Lagerstätte ihrer Kinder; es waren dies jedenfalls weiche Kissen mit Tüchern bedeckt. Die jetzigen orientalischen Bölker haben keine eigentlichen Betten für ihre Kinder: in der europäischen Türkei legen die Bürgersleute ihre Kinder auf Matraten, die reicheren Türken in Konstantinopel auf ein Sopha oder in eine Wiege. In Kleinasien legten arme Leute ihre Kinder vielleicht schon in ältester Zeit nicht in eine Wiege, sondern in die Krippe der Thiere, mit welchen die Menschen gemeinschaftlich die Hütte bewohnten. So lag in Palästina Christus in der Krippe; und noch heutigen Tags dient den Ofseten im südlichen Kaukasus, die meist sehr arm sind, die Krippe im Stalle als Wiege für das Neugeborene. Die Japanesen, welche überhaupt nichts von Betten wissen, legen sich zum Schlafen auf den mit Matten bedeckten Boden, wobei sie einen kleinen hölzernen Schemel als Kopffissen benutzen. Ein ähnliches Lager gewähren sie wohl auch ihren Kindern.

Die alten Rulturvölfer, Die Briechen und Römer, verfuhren, wie es icheint. mit nicht geringerer Sorgfalt in Bezug auf Lagerung ber kleinen Kinber; wenigftens blieben auf diesem Bebiete in den wohlhabenderen Familien die ärztlichen Rathschläge gewiß nicht gang ohne guten Ginfluß. Der Argt Moschion, ber bas erste Lehrbuch für Sebammen verfaßte, empfiehlt, bas Rind in ein weiches, boch nicht allzuweiches Bett zu legen und zwar fo, daß Rucken und Sals nicht gefrümmt find; auch foll bes Rindes Saupt fanft befestigt auf bem Lager sein. Bon Soranus von Ephefus, ber als Argt in Rom prafticirte und ebenfalls ein Bebammenbuch schrieb, wurde empfohlen, daß man das Kind, wenn es gereinigt und bekleibet worden, auf eine Lagerstätte zur Ruhe niederlege und zwar auf ein mit Bolle ausgestopftes Kiffen ober weiche Spreu. Er fagt: "bas Lager foll rinnenartia geformt werben, bamit sich bas Kind barin herumwälzen könne" (boch hat er es zupor freilich recht fest einbinden und mit Fascien umwideln lassen!), "ber Ropf bes Kindes foll immer höher, als ber übrige Rorper liegen. Die Betten felbst aber muffen, ben Jahreszeiten angepaßt, ber Reinlichkeit wegen recht häufig gewechselt werben, frei von allen reizenden Berüchen und übermäßigem Blange und bas Zimmer mäßig erwärmt fein."

Sehen wir uns nun in unseren heimischen Wochen- und Kinderstuben um, so stoßen uns in den Gewohnheiten des Volkes manche Nißbräuche und üble Vernachlässigungen der rationellen Anforderungen der Sygieine auf. Man legt in Deutschland das Neugeborene zumeist in das Bett neben die Mutter, nachdem es gebadet und gewöhnlich zu warm eingehüllt worden; dort an der Seite der glücklichen Mutter sindet es Wärme und Nahrung; da bleibt es auch manchmal während des ersten Lebensjahres, dis ein neuer Ankömmling es von dieser Lagersstätte verdrängt; oder man legt das Kind sosort in die Wiege als das ihm einzig angehörende Aspl. In der bayerischen Oberpfalz muß das Kind während der ersten Zeit innerhalb des Vorhangs der Himmelbettstätte der Wöchnerin liegen, benn das ist ein geweihter Ort, wohin kein böser Zauber dringen, und wo das

Kind nicht — gegen einen "Bechselbalg" — ausgewechselt werden kann (I. Wolfsteiner in "Bavaria"). Die Lagerung des Kindes in das Bett der Mutter oder Amme unmittelbar neben dieselbe bringt freilich dadurch das Leben des Kindes in nicht geringe Gefahr, daß im Schlafe gar leicht das Kind erdrückt wird. Schon im vorigen Jahrhundert wurde von Schulz!) berechnet, daß in Schweden jährlich im Durchschnitt 650 Kinder — die verhehlten Fälle abgerechnet — erdrückt wurden. In London sind nach Süßmilch's Angabe?) vom Jahre 1686 bis 1758 allein von Lohnammen 4,988 Kinder erdrückt worden. Nach Dr. Windel wurden in Archim (Hannover), wo jährlich 35—40 Menschen starben, binnen 4 Jahren 6 Säuglinge im Bett des Nachts erdrückt. Im Jahre 1845 kamen in Rußland 25 Fälle ofsiziell zur Anzeige, in welchen Mütter unbeabsichtigt ihre Säuglinge erdrückt hatten.

Die Art und Weise, wie man bei verschiebenen Bölkern die Kinder lagert, hat schon dem berühmten Anatomen Besalius, Leibarzt Karl's V., im 16. Jahr-hundert Anlaß zu einer eigenthümlichen Hypothese gegeben. Er hielt nämlich die Deutschen fälschlich für kurzköpsig und meint, daß der platte Hinterkops der Deutschen und die dadurch hervorgerusene kurze Kopfform (Brachycephalie) durch mechanische Einwirkung entstanden sei, indem die Mütter der Deutschen ihre Kinder in den ersten Lebensmonaten sast nur auf dem Rücken lagerten, während die Frauen in Belgien die ihrigen ausschließlich auf die Seite legten und dadurch lange Köpse (Dolichocephalie) erzeugten.

¹⁾ Unger, Debiginifches Sanbbuch. G. 100.

⁷⁾ Susmild, Die göttliche Orbnung in ben Beranberungen bes Menichengeschlechts. Berlin, 1776. I. S. 542.

³⁾ Bente's Beitfdrift fur Staatsargneifunde. 1836. 31. Bb.

Das Cragen.

Motto: An meinem Herzen, an meiner Bruft, Du meine Wonne, Du meine Luft! Chamisso.

Das Kind soll immer bei der Mutter sein. Die Mutter, welche säuglings recht annimmt, um fort und fort auf Erfüllung aller seiner Bedürfnisse bedacht zu sein, darf entweder, während er auf seiner Lagerstätte ruht, fast nicht von seiner Seite gehen oder sie muß ihn mit sich tragen. So nur ist die Pflegerin im Stande, des Kindes Wohl wahrzunehmen, ihm alle kleinen und berechtigten Wünsche abzulauschen. "Geh' fleißig um mit Deinen Kindern!" so ruft Leopold Scheser jeder Mutter zu, "Sabe sie Lag und Nacht um Dich und liebe sie, und laß Dich lieben; einzig schöne Jahre! Denn nur den engen Raum der Kindeit sind sie Dein, nicht länger!" Sewiß mag es jeder Mutter durch ihr eigenes Gestühl bewußt sein, daß das Kind am besten geborgen ist, wenn es im Arme oder auf dem Schooße der Mutter bewacht und bewahrt wird. Und herrlich ist das Bild eines im Mutterarme ruhenden Kindes; es begeisterte den Dichter Julius Sturm zu den Bersen:

"Auhend noch im Arm der Liebe gleicht das Aind der Lotceblume, Die, auf heil ger Fluth fich wiegend, Göttern dient zum heiligthume; Bon der Gottheit hauch durchdrungen und durchglüht von ihrem Licht, Abnet es in seiner Unschuld seiner Unschuld Schönheit nicht!"

Das Tragen hat jedoch auch einen besonderen, die Gesundheit des Kleinen fördernden Zweck: als sanstes Mittel zur Fortbewegung kommt dabei zweierlei zur Geltung, indem es theils eine Luftveränderung vermittelt, theils sind die passiven Bewegungen beim Tragen auf den Armen für den kindlichen Organismus gleichsam die Fortsetzung aller jener Bewegungen und leichten Körperschwingungen, welche dem noch ungeborenen Kinde im Mutterschoofe zu Theil werden; oft ist es mit einem Sin= und Gerwiegen verbunden, das beruhigend und einschläfernd wirkt.

Zumeist trägt nun die Mutter oder die Pflegerin das Kind, so lange es noch klein ist und liegen muß, d. h. nicht aufrecht sitzen kann, in den Armen so, daß der eine Arm den Oberkörper von unten, der andere Arm den Unterkörper von oben umfaßt hält. Sobald das Kind eine sitzende Stellung einzunehmen vermag, geschieht das Tragen auf dem einen der Arme, wobei sich das Kind an die Brust

ber Mutter, wie an eine Stute feitlich anlehnt. Ein falfches Tragen, insbefonbere bas fortwährende Tragen auf nur einer Seite, ftatt bes abwechselnben Tragens bald auf ber einen, bald auf ber anberen Seite hat ichon manchem Rinbe Berfrummungen zugezogen. Die Orthopaben fchreiben einen nicht geringen Procentfat ber ihnen porfommenden Rückgratsverfrummungen dem gewohnbeitsgemäßen falichen Berfahren als Urfache zu (fog. Trag=Stoliofe ober Schieffein ber fleinen Kinder). Wird das Kind immer auf bem rechten Urme getragen, fo entsteht eine linksfeitige Cfoliofe und umgekehrt. Anfangs wird fich biefe Berfrummung noch ausgleichen; bie ichon begonnene Schiefheit verschwindet allmälig mit fortschreitendem Wachsthum, fobald man zeitig genug auf bas Rachtheilige ber üblen Gewohnheit aufmertfam wird und von berfelben bald absteht. Allein fpater, wenn die falfche Saltung fortge= fest wird bis bahin, wo die einseitig verschobenen Wirbelfnochen und 3mifchenwirbelfcheiben fester geworben find, bleibt die Schiefheit bes Steletts beftehen. (Fig. 7, Cliché von 3. 3. Weber in Leipzig.)



Big. 7. Bum abichredenben Beifpiel!

Außer biefem Tragen auf ben Armen ift nun auch ein folches in ben verichiebenften Arten: auf bem Ruden, ben Schultern, ben Suften u. f. w. gebrauch lich. Wir werden uns weiterhin darüber orientiren, in wie weit sich diese mannigfachen Trageweisen bei ben einzelnen Bölkerschaften eingebürgert haben und gleichsam als ein ethnographisches Merfmal gelten fonnen. Sier beschäftigen wir uns gunächst mit ben bei uns heimischen Sitten und beren gesundheitlichem Werth.

Manche Aerzte warnen mit großem Gifer por bem vielen Umbertragen ber Rinber. Go fagte Dr. Mauthner Ritter von Mauthftein in Wien:1) "Wenn ich auch einsehe, daß es geradezu unmöglich ist, zu verhindern, daß ein Kind nicht zuweilen getragen werbe, halte ich es doch für einen großen Uebelstand, daß man es so oft verwöhnt, immerfort auf dem Arme zu sitzen. Man fann zuletzt keinen Schritt thun." Wenn hiermit vor Uebertreibung gewarnt wird, fo fonnen wir nur zustimmen. Allein immerhin muß es als bringend nothig bezeichnet werden, daß dem Kinde auch an schönen, windfreien Tagen der Genuß der freien Luft burch Austragen gewährt wird. Run hat man für biefen Zwed in moderner Zeit manche Bulfsmittel ersonnen gum Erfat ber mohl balb ermudenden Urme und gur Berhütung einer schlechten Lage bes Rindes auf benfelben. Schon vor etwa zwanzig Sahren gab unter Anderen ein Parifer Argt Dibot gum Spagierentragen fleiner

¹⁾ Bergl. beffen "Rinber-Diatetif," 3. Muff. Wien 1857.

Kinder die sogenannte Promeneuse an. Es ist dies ein Korbgeslecht, das einem muldenförmigen Korb gleicht, mit einem die untere Hälfte schließenden Deckel und zwei Sandhaben; das Kind liegt darin, wie in einem Bettehen und der Rücken wird dabei nicht gekrümmt. Dieser Apparat hat freilich keinen nachhaltigen Ansklang gefunden, denn nirgends sieht man ihn jetzt auf den Promenaden zu Paris in Gebrauch.

Um das Bedürfniß des Kindes nach einem Wechsel der Dertlichkeit zu befriedigen, hat man schon längst viel zweckmäßigere Mittel, insbesondere das Umhersfahren in einem kleinen Korbwag en. In der That ist dieses Kindermöbel nurmehr bei allen zivilisitrten Bölkern als nothwendiges Requisit der Kinderpslege in Gebrauch. Die Bauers, sowie die Drescherfrau fährt im kleinen, auf niedrigen Rädern lausenden und zur Hälste mit Holzreisen und Plane überdeckten Korbwägelchen ihr Kleines mit zur Feldarbeit hinaus, und die vornehme Dame sendet



Fig. 8. Moderner Kinderwagen.

die Kinderfrau im eleganten, mit seidenen Borhängen und Decken, mit Federn und hohen Rädern versehenen Kutschwagen in den Park. Allein erst seit etwa einem Jahrzehnt kamen von England her auf dem Continent diejenigen Wagen für das Aussahren des Kindes in Anwendung, die von hinten durch Schieben bewegt werden, und bei deren Benutzung die Wärterin ganz vortheilhaft das Kind stets im Auge haben kann. (Fig. 8.) Die Engländer nannten diese ganz zweckmäßigen Fahrzeuge "Perambulator," in London traf ihr allzuhäusiger Gebrauch auf den von Fußgängern dicht betretenen

Trottoirs ber fehr frequentirten Straßen auf eine gewaltige Opposition. Allein nichts konnte ihre allgemeinere Einführung stören.

Die alten Culturvölker, Griechen und Römer, kannten den Kinderwagen, wie es scheint, noch nicht. Die Kinderwärterin der Griechen, roopos genannt, bekam das Kind sehr früh in die Pflege; sie trug es daher, um es einzuschläfern, da Wiegen erst spät, Kinderwagen aber gar nicht vorkommen.

Bei allen Bölfern und Stämmen der Welt ist die Art ihres Hauswesens vorzugsweise maßgebend für die Rolle, welche der jüngste Sprößling in der Familie spielt, und für die Behandlung, die er erfährt. Jäger- und Fischervölker führen selbstverständlich ein ganz anderes Hauswesen, als Nomadenvölker, die mit ihren Hausthieren von einem Platz zum anderen ziehen, und diese wieder richten sich in ihrer Häuslichkeit weit anders ein, als ackerbautreibende Bölkerschaften. Die Indianer, die in kleinen, fast nur eine einzige Familie bildenden Horden die Urwälder oder die Steppen durchstreifen, dem Wilde nachstellen und nur für kurze

Zeit in einer Nieberlassung unter Zelten weilen, mussen fort und fort darauf bedacht sein, daß ihre Weiber die jungen Kinder in möglichst bequemer Weise weiter zu transportiren im Stande sind; die Stellung der Frau ist jedoch eine derartige, daß sie wie für das gesammte Hauswesen, so auch für die Beschaffung des Transportes und der besten Transportmittel für das Kind allein zu sorgen hat. Der noma dissiren de Asiate ist gleichfalls mobil, verharrt jedoch längere Zeit an einem Orte und überläßt ebenfalls zu einem großen Theil die Sorge für die Wirthschaft seiner Genossin, die nun auch das Kind in einem stets transportabeln Zustand erhält.

Die Regervölfer, die sich zu einem großen Theile zu den ackerbautreibenden Bölkerschaften rechnen können, bei welchen die Frau auch noch einen gewissen Bermögenswerth als "arbeitendes" Familienmitglied repräsentirt, stellen letzterer die Aufgabe, ihr Kindchen neben ihrer Arbeit stels bei sich zu haben,



Gig. 9. Mitägyptische Frauen. Rach Champollion-Figeac.

um bemfelben jeberzeit bas Nahrungsbedürfniß befriedigen zu können. Go richtet

sich die Pflege des Kindes nicht etwa nach Lust und Belieben, sondern vorzugsweise nach den äußeren Lebensverhältnissen, welche in cultureller Sinsicht die Arbeitsleistung der Bevölkerung, die Belastung des weiblichen Geschlechts, in letzter Linie die Berpflegungsweise der nachwachsenden Jugend beherrschen.

Während jedes Naturvolf sich vorzugsweise einer besonderen Gewohnheit im Tragen des Kindes zuwendet, wie wir später genauer zeigen werden, fommen bei fast jedem Culturvolke die mannigfachsten Trageweisen vor. Allein auch hier nehmen



Sig. 10. Altägyptische Klageweiber beim Begräbnis. Rach Billinson.

wir gleichsam Abstufungen in den Bolkssitten wahr. Denn bei einem und demjelden Bolke machen sich in dieser Sinsicht nicht blos provinziale Unterschiede geltend,
sondern es zeigt sich auch in den verschiedenen Bolksschichten sehr oft eine eigenthümliche Borliede für eine besondere Art, das Kind zu tragen. Diese Thatsache
nahmen, wie es scheint, schon die alten Culturvölker wahr. Die alten Aegypter,
die in ihren Wandgemälden ihre eigenen Bolkssitten so treu schilderten, unterließen
es nicht, unter Anderem die bei ihnen heimischen Trageweisen der Kinder darzustellen. So sinde ich denn in zwei Copien solcher Wandgemälde, daß ihre





Rünftler uns gleichsam absichtlich bie bei ben altäguptischen Frauen üblichen bifferenten Sitten jur Anschauung bringen wollten (Fig. 9 u. 10). Die eine Diefer Copien entnehme ich bem Buche von Champollion-Figeac "Gemälbe von Aegypten"

Gig 13. Gellah in Mittelagupten. Rach Photographie.

(Frankfurt a./Dt. 1839). Offenbar find bie beiben erften, mit breiftufigen Roden betleideten Frauen aus vornehmerem Stanbe; bie erftere berfelben trägt ihr Rind auf ber Schulter, ein Brauch, ber fich noch jett bei ben Fellahweibern Megyptens er=

halten hat; die zweite halt ein Rind fitend im Urme, ein anderes führt fie, ein brittes hält sich an ihrem Roce an. Die britte Frau, mit einfachem, auf niebrigeren Stand beutenbem Kleid angethan, trägt ihr in einem Behälter befindliches Rind auf bem Ruden mittelft eines Stirnbanbes. - Die andere, "leidtragende Frauen" mit ihren Rindern bei einem Begräbniß barftellenbe Copie eines zweiten Wandgemälbes fand ich in Wilfinfon's "Manners and Customs of the ancient Egypt." Gie find un= befleibet, gehören also wohl ber unterften Rlaffe an, und bie Rinder tragen fie in einem um ben Leib geschlungenen Tuche.

Mit ber Darftellung ber erften jener Frauen (auf Fig. 9) Bran gu Menja (Oft-Mfrifa). vergleiche man nun bas schöne



Gig. 14. Dad Rretidmer.

von Buftav Richter gezeichnete Bilbniß einer Fellahfrau in Ebers' "Negypten" (Fig. 11). Sier tritt und ebenfo, wie in bem Bilbe eines frangofischen Malers (Fig. 12), und in ber Photographie eines Fellah (Fig. 13) die Sitte entgegen, bag Bater wie Mutter ihr Rind reitend auf eine Schulter feten.

Eine weitere Analogie finde ich an ber Oftfufte Afrifa's, in ben Bogosländern; von bort brachte ber Maler Kretschmer bas Bilb einer Frau aus Menfa gurud, Die ihr Rind gang wie die Wellah trägt. (Fig. 14.)

Rleinafien ftand und fteht gum Theil auch noch unter ber Berrichaft ber Sitte, bag bas jugendliche Bolf auf ber Schulter (wie in Aegupten bei ben Wellahs) ober im Naden ber Mutter reitet. Im Innern Aleinafiens am Tigris lag Riniveh, die große Sauptstadt bes affprifchen Reiches. Die aus bem Schutte und ben Trümmerhaufen biefer untergegangenen Stadt burch Ausgrabungen gewonnenen Reliefbilbniffe befinden fich zu einem großen Theile im britifchen Mufeum gu London und im Louvre zu Paris; fie geben uns eine Borftellung von manchen Bebräuchen ber Affgrer und insbesonbere ber Bewohner Ninivehs; und ba die Berftorung biefer Stadt burch bie Meder und Babylonier im Jahre 604 vor Chr. ftattfand, fo ftammen biefe Urfunden gewiß aus fehr früher Beit. 3ch fand nun



Gig. 150. bes Sarbanapal in Miniveb. (Louvre gu Paris.)

in ber Antiken-Sammlung bes Louvre ein Relief (Fig. 15 a.), welches aus bem Balafte bes im Jahre 888 v. Chr. verftorbenen Königs Garbanapal ausgegraben wurde und in rober Stulptur die Beftalt einer schreitenden Frau barftellt, wie fie bas Rind auf ber Schulter, in der einen Sand eine Klasche (vielleicht mit Mild, Sonig ober fluffiger Butter gefüllt), in ber anderen ein Stäbchen (mahrscheinlich jum Leden für bas Rind) halt. - Bang ahn: liche Tragweise, wie hier zur Darstellung tam, wird in ben Städten Rleinafiens an verschiebenen Punften noch gegenwärtig als ein gewöhnlicher Brauch von den Reisenden bemerft. Die in bem vorderen Theile Rleinafiens liegenbe Stadt Damastus zeigt auf ihren Strafen häufig folche Frauengestalten mit ritt-Relief aus bem Balaft lings bem Raden aufgesetten Rind und mit einer Alafche ober einem Rruge in ber Sand. Unter Anderen fand ich in einem vom Pro- Muf ber Strafe in Damasfus.



Gig. 15 b. Rach Grof. C. Berner. 19. 3abrb. n. Cbr.

9. Jahrh. v. Chr. tenben Aquarellmaler, genau nach ber natur aufgenommenen Bilbe einer Strafe von Damastus als Staffage eine berartige Gruppe von Mutter und Anablein: eine von mir entworfene flüchtige Sfigge biefer Gruppe foll nur bagu bienen, gu geigen, wie große Analogie porhanden ift zwischen ber altaffprischen Trageweise und berjenigen, bie noch heute in ber Sauptftadt Spriens nicht felten vorfommt. (Ria. 15 b.)

feffor Carl Werner in Leipzig, einem bebeu-

Bir fennen Bolter, bei welchen bie Mutter bas Rind fast niemals nieberlegt, fonbern fortmährend umberträgt. Bor Allen gehören bierbin bie Auftralierinnen. Biele Indianer-Stämme Amerifa's find ihnen in biefer Sinficht gleich: fo lange bei ben Barrau-Indianern in British-Guiana bas Rind noch nicht laufen fann, ift es, wie R. Schomburgt bemerfte, gleichfam ein untrennbarer Theil bes mütterlichen Körpers; wohin bie Mutter geht, ba wird bas Kind, fei es auf bem Ruden, fei es auf ben Urmen, mitgeführt. Daffelbe berichtete einft von ben Indianern in Ralifornien Jafob Bagert, ber 1773 feine "Radrichten von ber amerikanischen Salbinfel Ralifornien" herausgab: Cobald bei biefen Indianern bas Rind bas Licht bes Tages erblidt, erhält es von ba an fein anderes Lager, als ben harten Boben, ober bie Mutter legt es in die noch hartere Schale einer Schildfrote ohne alle Deden und in biefer Schale tragt fie es überallbin mit fich umber. Um aber nicht ber Freiheit ihrer Blieber beraubt zu fein, wenn fie auf bas Feld geht, fo giebt fie bas Rind einer alten Frau, welche bas Kind oft mehr als gehn Stunden ohne Pflege liegen läßt. Sobald bas Rind einige Monate alt ift, fest es die Mutter gang nadend fperrbeinig auf ihre Schultern, indem feine Schenkel vorn an beiben Seiten herabhängen; fo lernt bas Rind ichon reiten, bevor es auf feinen Beinen fteben fann. Gang abnliche Sitten berrichen bei manden Boltern, Die auf gleicher Culturftufe fteben, 3. B. bei ben Botofuben. Und bei ben Gingeborenen Reuhollands wird ber Saugling anfangs von ber Mutter in einem Stud weicher Baumrinde einhergetragen, und fobalb bas Rind ftark genug ift, fest fie es auf ihre Schultern und legt bie kleinen Beine um ihren Sals, mo ber fleine Reiter genothigt ift, bie Saare ber Mutter zu faffen, um nicht herabzufallen. Auch die Grönländerin trägt das Kind in Felle gehüllt überall mit berum, mag fie geben ober figen wo fie will. Bon ben Frauen in Island faat Riels Horrebow: Sie tragen ihre Rinder recht vorfichtig und fast gar zu viel auf ben Armen.

Man erkennt sehr leicht die praktischen Gründe, durch welche sich die von befonderen Geschäften in Anspruch genommenen Frauen bestimmen lassen, einer



Fig. 16. Arbeitende Frau in Kijanbichi. Rach Cameron.

gewissen Trageweise für gewöhnlich ben Borzug zu geben. Die australischen Frauen haben bei ihren Wanderungen oft beide Hände und Arme theils zum Tragen des Feuerbrandes und des Feuerholzes, theils zum Stützen auf einen Stab, zum Schleppen der Körbe u. f. w. nöthig. In Afrika müssen die Weiber ebenfalls so Vielerlei mit ihren Händen besorgen, insbesondere die Nahrungsmittel bereiten u. f. w., daß sie ihren Säugling, um ihn nur bei sich behalten zu können, auf den Rücken binden. Zu Histene in Centralafrika fand Cameron, daß die Frauen bei der Mehlbereitung durch Stampsen des Kaffernbei der Mehlbereitung durch Stampsen des Kaffernbei der Mehlbereitung durch Stampsen des Kaffernbei

forns oft kleine Kinder auf dem Rücken gebunden haben; auch in Kisandschi (Fig. 16) unweit der Westkuste sah er die Weiber bei Herstellung der Mahlzeit in gleicher Weise mit den Kindern verbunden. Er zeichnete eine solche Mutter, und dieses Bildniß stimmt ganz auffallend mit einem Bilde überein, welches Gustav Fritsch aus Südafrika mitbrachte und eine die Nahrung bereitende Ama-

Xofa (Fig. 17), b. h. Rafferfrau, barftellt. In gleicher Mehnlichfeit zeigt fich ferner, wie hinfichtlich bes Kinbertragens bie Beiber bes halbeivilifirten Rafferstammes

ber Uma-Fingu nach B. Fritich fich benehmen, und wie fich bie Regerinnen auf bem Mariche nach Lupanda in Uffambi in Centralafrifa bezüglich ihrer Kinder und fonftigen Bürben verhalten (Fig. 18). Bergleichen wir bie intereffanten Berfe von Fritich "Die Gingeborenen Gubafrita's," G. 89, und Cameron's "Quer burch Afrifa" II., S. 130 und 222, mit einander, fo stellen fich wirkliche Unalogien heraus. In gleicher Beife trägt man bas Rind bei ben Shooa am Tichad=Gee (Königreich Bornu), von welchen Bood in feiner ,, Natural History of Man," I. S. 703

eine Abbilbung "Frau mit Rind" giebt. — Bon der Tragweise bei ben Ovambo ober Dvaherero in Gud: afrifa liefert Bood (in bemfelben Berfe I. G. 354) eine Abbildung; bas Rind ift hier bei ber 21rbeit bes Betreibe-Stoßens aleichfalls hinten aufae= bunden; auch bas Buich = mann = Weib hat Wood's Abbildung (I. S. 272) ihr Rindchen bin= ten im mantelähnlichen Rleibe; letteres ift jeboch über die eine Schulter gufammengefnüpft. - Die Sottentottin, Bildniß (Fig. 19) nach



Mma-Xofa (Rafferfrau) bei ber Arbeit. Rach G. Gritich.



Regerinnen auf bem Mariche bei Lupanda in Uffambi. Rach Cameron. Befterm. Monatsh. 1868. G. 611 wir geben, ichließt fich biefen Gitten auffallend an.

Diefelben Erscheinungen, boch unter anderen Trachten, treten uns in Afien entgegen. Die Dftjäfin schleppt nach ben Mittheilungen von M. Alexandrow und Anderen, mahrend ihrer Arbeit, die fie unausgesett leiften muß, das Reugeborene in Feuchtigfeit und Ralte in einem Rorbe mit fich. Wir führen in biefer



hottentettin. Rach Morian Malane.

Sinficht nur noch einige Beifpiele an. Wenn in China die Frauen in ben Alugboten (Sampans) meift ftehend rubern und babei ihr Jüngftes, ben Säugling, auf bem Ruden festgebunden haben, um die Arme beim Rubern recht frei bewegen zu tonnen, fo erfparen fie gleichzeitig bie Roften für eine Wiege, benn mahrend fie mit ihren machtigen Rubern hin= und herarbeiten, entsteht eine gleichmäßige wiegende Bewegung für bas Rind. Daffelbe fah ber Maler Silbe= brandt in Siam, boch ruberte bier, wie bie von ihm entworfene Stigge zeigt, bie Mutter mit ihrem sich anklammernden Kinde auf bem Rücken, indem fie im fleinen Rahne nicht steht, sondern sich niederkauert. (Fig. 20.)

Das Alter ber Kinder macht in der Tragweise meist einen Unterschied insofern, als man die größeren Kinder, die sich schon mit Armen und Beinen etwas anzuklammern im Stande sind, "Hudepad" trägt, indem sie, die Aermchen auf die Schultern der Mutter legend, mit gespreizten Beinen am Rücken der Mutter hängend, welche sie

mit einem oder beiben Armen nach hinten fassend unterstützt. In dieser Art trägt beispielsweise auf unserem Bilde, das nach einer in Dagestan aufgenommenen Photographie (im Besitz Dr. Schneiber's in Dresden) gezeichnet ist, die Mutter ihren fräftigen Buben. (Fig. 21.)

Unter allen genannten Bölkerschaften gehen die Ureinwohner bes australischen Kontinents und der Südsee-Inseln im allgemeinen am rohesten mit
den jugendlichen Geschöpfen um; und wie sie wohl nächst mehreren südamerikanischen Bölkern überhaupt am tiefsten in der Stusenleiter der Kultur stehen, so zeigt schon
die Behandlung ihrer Sprößlinge, insbesondere die Art, dieselben zu transportiren,
den größten Mangel an Sorgsalt für die Nachkommenschaft. Im Innern Australiens tragen die Beiber außer ihrem aus Känguru-Fell bestehenden Mantel auf dem
Rücken einen weiten, aus demselben Stoffe bestehenden Sack an einem über die
Brust laufenden Riemen; in ihm liegt meist das jüngste Kind mit anderen tragbaren Gegenständen (Fig. 22). Die Frauen der Port-Lincoln-Eingeborenen in
Südaustralien tragen nach den Mittheilungen des Botanisers Wilhelmi ihre Kinder



Big. 20. Siamefin im Rabn. Rach Ebuard Silbebranbt.

auf bem Ruden, indem fie bie Bipfel ber Opoffum-Deden auf ber Bruft feft gu-

fammenbinden, mährend bas Net ober Binfengeflecht, welches fie ftets umgehängt haben, um allerlei barin zu tragen, verhütet, bag bas Rind unten berausfällt. Andere Stämme haben nur Binfengeflechte, in welchen fie ihre Rinber tragen, während wieder andere diefelben auf ber Schulter reiten laffen. Nach Col= ling wird bei ben Gin= geborenen Reuhollands das Kind von der Mutter in einem Stud weicher Baumrinde herumgetragen, und fobald es ftart genug ift, fest fie es auf ihre

Fig. 21. Schultern und legt die Grau in Degestan (Muffijd-Rleinafien). Diefer Gebrauch schon weni= fleinen Beine um ihren Rad Photographie bes Dr. D. Schneiber. ger vor; vielleicht beshalb, weil hier das Klima meift beffere Gubfiftenzmittel bietet und minder weite Banber:



getragen werben. Die Frauen gelten bier über= haupt als Laftthiere, und bei ihrem unfteten Wanberleben halten fie es für bequem, ihren fleinen Schlingel über ben Nacken reiten zu laffen. (Fig. 23.) Auf ben Infeln bes

Hals, wo es bald ge=

nöthigt wird, die Haare

ber Mutter zu faffen, um

nicht herabzufallen. Es ift

charafteriftisch, baß größere

Rinber in Bandiemens-

Land und auch im Innern

Auftraliens fast überall auf

ben Schultern reitenb

Stillen Ocean fommt

ftreden gurudgulegen find, als burch bas auftralifche Steppenland. Die ein= geborenen Frauen auf ben Fibichi=Infeln tragen

ihre Kinder auf den Rücken gebunden und haben fleinen Rinber an bas Bild einer Frau von ber Infel Tanna (Reue Bebriden), wie fie ihr Rind Gingeborene von Gubauftralien. auf bem Rücken hat (Fig. Coot's vom Sahre 1777 entnommen. Mbmirali=

Neu-Guinea (im Archipel von Neubritannia) werben die fleinen Rinder entweder auf bem Rücken ober auf ben Suften fitend ge= tragen. 2) Bei ben Alfuren auf Ceram (Rieberländisch=Indien) verfehen alte Man= ner, die nicht mehr auf's Feld ober in ben Bufch gehen, bas Amt ber Kinderwärterinnen; fie tragen die Rinder meift auf bem Rücken in Tüchern ober Binden von Baumbaft. 3)

Gig. 22.

Auftralierin bom unteren Murray und Geengebiet.

Nach Boob.

in folder Beife freie Sanbe gur Berrichtung ber häuslichen Geschäfte. Auf ben Carolinen : Infeln tragen bie Mütter bie noch Der Bruft; bie größeren figen rittlings auf ber Bufte ber Mutter ober bes Baters. 1) Auf ber Infel Baniforo (Gubfee) hodt bas Rind einfach auf bem Rücken ber Mutter. Wir geben

("Mus affen Welttheilen." 1870. Rr. 15, S. 116.)

24); diese Abbilbung ift bem großen Reisewerfe



Gig. 24. Gran von ber Infel Zanna (Reue Sebitben). Rach Coot.

täts = 3n=

feln, nord=

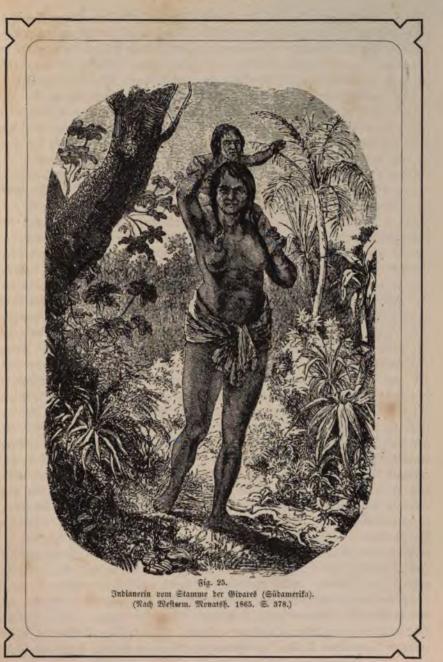
pon

öftlich

¹⁾ v. Rittlig, Denfwurbigfeiten, 1858, S. 2, 3.

²⁾ Grang Birgham, Globus 1877, Rr. 13, G. 202.

³⁾ Capitan Soulge, Beitidrift fur Ethnologie 1877, Bericht ber Berliner Unthropologifchen Gejellichaft S. 121.



Für das Elend, in welchem die auftralischen Wilben leben, und unter welchem namentlich die Weiber und ihre Sprößlinge zu leiden und zu dulden haben, giebt ohne Zweifel die Thatsache ein beredtes Zeugniß ab, daß hier gar oft das eigene Mutterberg feinem innigften Gefühle entfrembet wird, indem die Mutter felbst gar nicht felten ihr Neugeborenes töbtet ober aussett, damit daffelbe vor den Widerwärtigkeiten des Lebens bewahrt werde, und weil sie selbst kaum genug hat, ihr eigenes Leben zu friften. Wie wenig gilt hier ein Kindesleben! Und boch fühlt bie fort und fort mit ber Noth fämpfende Mutter in bem Falle, daß man bas Rind überhaupt behalten will, die schwere Berpflichtung, ihren Säugling als eine ihr von ber Natur auferlegte Burbe fort und fort mit fich umberzuschleppen, wie ein Gerath, bas zum transportabeln Sausstand gebort. In abnlicher Lage befinden fich die Weiber vieler Indianervölfer Sudamerika's. Auch hier stehen meist die weiblichen Shegatten in unbedingter Abhängigkeit von ihren Männern; sie sind aleichsam die Lastthiere berfelben; und auch unter ihnen kommt die Unnatur ber Rindestödtung ober ber Aussetzung als Folge bes tieferniedrigten Buftandes ber Mutter nicht felten vor. Der brasilianische Ureinwohner verkauft auch, wie v. Martius und andere Beobachter mittheilen, seine Kinder. Dieser traurige Bug in ber Sittengeschichte ber Bölfer ift ein schlimmer Beleg bafür, bag bas ber Che analoge Bündniß unter diesen Wilben zur Sorge für Kinder überhaupt nicht zu verpflichten scheint. Nicht felten erliegen ihre unmundigen Kinder dem Hungertobe, ober fterben aus anderen Ursachen unmenschlicher Bernachläffigung. Und wie überhaupt biese Indianermutter eine besondere Sorafalt auf die körperliche Bflege und Erziehung ihrer Rleinen zu verwenden nicht im Stande sind, so benehmen fie sich auch ebenso urwüchsig, wie die Australierinnen, hinsichtlich der Fortschaffung bes armen Wefens, bas ihnen bie Natur gleichsam als nicht willkommene Last auf bie Schultern gelegt hat. So ziehen die Indianermutter durch die Urmalber mit ihren Kinbern, die auf ihren Schultern reiten, ober bem Ruden aufgebunden find, ben hin- und herstreifenden Männern nach. Denn gleichwie bas Wild über die Grenzen eines Reiches in bas andere wechselt, haben sich die Indianer nie auf einem um= arenzten Gebiet aufgehalten. Als Beispiel, wie einfach sich die Indianermutter mit ihrem Sprößling behilft, geben wir bas Bilb (Rig. 25) einer Frau vom Stamme ber Givaro, auch Jevero und Xebero genannt, ber am Amazonas weithin verbreitet ift. Die Givaros-Indianer, welche an den öftlichen Abhangen ber Cordilleren im Gebiet ber Republik Ecuador hausen, gehören zu ben noch nie unterworfenen Bolksstämmen Subamerika's. Weber mar es ben eroberungsluftigen Inca's möglich, die Herrschaft des mächtigen Peru über die freie Nation auszu= behnen, noch konnten fich die Spanier, die auf dem Gebiete berfelben im Jahre 1552 mehrere Städte grundeten, in diesem Besithum erhalten; fie murden von ben aufständigen Givaros unter furchtbaren Meteleien verjagt. Diese Indianer behandeln die Frau besser, als andere Stämme. Eine treffliche Schilberung bieses unftaten friegerischen Bolkes, bas öfters feine Bohnsite verlegt, liefert B. Reif

(Berhandlungen ber Gefellschaft für Erdfunde zu Berlin 1880 S. 325), ber unter Unberem vom Familienleben berfelben fagt: "Stets wurden die Frauen mit Bute behandelt, auch bei fait allen Berathungen um Rath gefragt und bie Rinder burfen machen, was fie wollen."

Behen jedoch die Wanderungen der Indianertrupps nach weiteren Gegenden hin, fo fteigert fich auch die Mube bes Rinbertragens für die Frau. Go fagt Nicolas Saeng in ber Zeitschrift für Ethnologie (1876): "Die Indianerfrauen im Territorium von San Martin (Bereinigte Staaten von Columbia) in Gubamerika werben auf Reifen mit ben Borrathen und ben Kinbern belaftet. Gehr oft trägt die Frau fogar zwei Rinder, eins, gewöhnlich bas zweitjungfte, oben auf ihrer Labung von Borräthen und das andere am Salfe hangend; letteres ift das fleinere und liegt, fast immerfort faugend, an ber Bruft."

Es find unter ben Urvölfern gewiffe einfache Sulfsmittel gebrauchlich, um bas Tragen ber Kinder zu erleichtern. Die Roth macht erfinderisch; die mechanischen Borrichtungen, auf die man babei verfiel, find freilich wenig komplizirt, boch erfüllen fie zumeift ben 3wed, das Gewicht bes Kindes vortheilhaft auf Körpertheile zu vertheilen, welche nicht gar zu leicht ermüben. Um einige Beispiele vor-

zuführen, brauchen wir nur auf eine Anzahl fubameritanifcher Bolfsstämme zu bliden. Beim fübamerifanischen Indianerstamme Guajajara in ber Proving Maranhas an bem Aluffe Bindare fah Ballis, bag bie Rinder, fo lange fie Säuglinge find, von ben Müttern in einem Tuche ober einem breiten Banbe getragen werben, bas nach Art einer Scharpe umgehangt wird; in biefer Lage werben bie Rinder jederzeit, felbft bei hauslichen Befchäftigungen, jum Saugen zugelaffen. Sonft werben alle Laften auf bem Ropfe getragen, frei ober in einem Rorbe, ben ein breites Stirnband auf bem Raden halt. Die Lenguaund Tobafrauen in Paraguan ichlagen (nach Demerfan) (Rig. 26) um ihren Oberforper eine aus Rinde ge= flochtene Matte, feten bas Rind hinten hinein, unterftuten es von unten her mit einer Sand, mahrend hauptfächlich die vordere Seite der Bruft die Laft bes Kindes ju tragen hat. Ueber biefe Sitte ber Indianerfrauen am Baranaflug berichtet Lieutenant Domingo Patino1) folgendes: "Les femmes portent leur enfants enveloppes Lengua-Indianerin (Sudamerita). dans le chiripa; elles les portent par derrière, pour



Fig. 26. Rach Demerjan.

ne pas être gênées et avoir le libre usage de leur bras. Pour ceux qui commencent à avoir un certain poids, il est nécessaire, que le chiripa

^{1) 3}m Bullet. de la Société de géographie. 1868. S. 137.

soit soutenu par une bande de la même étoffe, qui traverse les épaules et y trouve un point d'appui pour soutenir le poids." Die Chiripa, welche bort alle Indianer tragen, ift ein Stud grob gewebten Stoffes, welches fie rings um bie untere Partie bes Körpers minden. Auch auf ben Andamanen, einer Insel= gruppe in ben oftindischen Gemäffern, werben von ben Sepons bie Rinber auf bem Ruden in Schlingen getragen, bie man aus ber innern Rinbe ber Baume macht. Auf ben nördlichen Bebriben werben bie Kinder von ben Beibern in hübsch geflochtenen Binden auf dem Rücken getragen (nach Bougainville); baffelbe gilt von ben füblichen Bebriden (nach Forfter), sowie von Reukale= bonien und, wie Rents berichtet, von Neu-Guinea. Am öftlichen Theile ber Subfufte von Neu-Guinea, gegenüber ber Nule-Infel am Bapua-Golf, tragen beim Beben bie Mütter ihre fleinen Rinber in einer Art Nettafche auf bem Ruden ober laffen biefe unter Aufficht eines alten Weibes ober eines Mabchens in biefe Nettasche hängend in ber Sutte. Um bas Kind einzuschläfern, bringt man bas Net in schwingende Bewegung, wodurch auch Fliegen und Mosquitos abgewehrt werden. ') Bei ben Bauhins ober Fans im äquatorialen Afrika wird bas Kind von ber Mutter in einem mit Raurimufcheln vergierten Gehange getragen. 2) In ber Bariser Industrie-Ausstellung 1867 fab ich bas Modell einer Sindufrau, beren Kind auf ber linken Sufte ritt mit Unterftutung burch eine Art Banbage, welche fie über ber rechten Schulter trug. Die Patagonierin hingegen hangt ihr Rind über ihren Ruden. Der Engländer Capitan Mufters, ber fich lange unter ben Batagoniern aufhielt, bemerkt, daß die Frauen berfelben bei weiten Reisen zu Pferde fipen und auch dann noch die Säuglinge auf ihren Rücken hängen. So schrieb mir auch Professor Mantegazza aus Italien nach eigener früherer Wahrnehmung, baß manche Indianerinnen Amerifa's ihre Kinder zu Pferbe in ihrem Sade tragen, selbst wenn bieselben zwei bis drei Jahr alt find. Bei ben Crih-Indianern im Norden Amerika's steckt die Mutter ihr Kind nach Franklin's Beobachtung in einen Beutel, ben fie auf Reisen über bie Schulter hangt; im Binter aber wird biefer aut mit Moos gepolsterte Beutel mit feinem Inhalte in der Sutte aufgehängt.

In den altamerikanischen Culturstaaten war das Aufbinden der Kinder auf dem Rücken mittels eines über die Schultern hängenden Zeugstücks, in welchem das Kind gleichsam saß, ebenfalls Sitte. Wenigstens bezeugen dies Basengemälde, die aus dem altperuanischen Chimu-Reich herrühren und sich im Berliner ethnographischen Museum befinden. (Fig. 27 u. 28.) Offendar stellte man auf diesen Basen³) humoristische Volkssenen dar, die gewissermaßen als Carricaturen aufzusassen sind, doch ohne Zweisel die Sitten des Volks typisch zur Anschauung

وفيا فيارا المناه

^{1) 2.} M. Dr. Albertie, Die Colonifationefabigfeit Reu-Guinea'e, in Petermann's Mittheilungen. 1875. Geft VII, S. 276.

^{*)} Abbilb. im Globus. 1866. IX. €. 226.

³⁾ Baftian in ber Beitschrift für Ethnologie. 1877. 8b. 9. G. 149. Taf. V.

bringen. Auch hier hodt, wie man fieht, ziemlich regelmäßig bas Rind auf ber Mutter in einer Art Schlinge.



Altpernanische Bafe. Rach Baftian.

Altperuanifche Bafe. Rach bemfelben.

Unter ben brafilianifden Indianervolfern giebt es Stamme, beren Beiber ihre Rinder gleichfalls in einem gepolfterten Sade tragen, welchen fie aber, wie Bring Mag von Neuwied und Andere faben, an einem Stirnbande festhalten; gang abnlich ift bie Methobe bei ben Megifanern. Un Markttagen fieht man bie Merifanerinnen vom Lande mit großen Marktforben gur Stadt ftromen, fie fcleppen babei ihre Rinder mit fich: Die Mutter trägt bann außer ihrer Laft den in ein "Robofo" (eine Binde aus geringem und festem Gewebe) eingewidelten , Ninio," indem berfelbe an ber Seite bes Korbes herabhangt. Go beschreibt das Gesehene der mit der französischen Expedition nach Mexiko gesendete Militarargt A. Bueg. In Quito (Mittelamerifa) fah ber Maler Charton Frauen, die zwei foloffale Baffergefage mittels Stirn- und Bruftriemen auf ihrem Rüden trugen und zwischen ben Befägen ihr Bubchen im Naden hoden ließen. Diefes Stirnband als Tragmittel für bas Rind scheint in Gubamerifa febr verbreitet zu fein. Gine Koroabofrau, die ihr Rind an foldem Stirnbande auf ihrem Ruden trägt, bilbete Thomas P. Bigg-Bither in feinem zu London 1878 erfchienenen Buche "Pioneering in South Brazil" (II. S. 257) ab. Namentlich

bie Botokubinnen, sowie die Weiber der Krens und anderer benachbarter Stämme tragen die Säuglinge mittels einer Stirnbinde. (Fig. 29 u. 30.) Lettere scheint auch eine symbolische Bedeutung zu gewinnen. Bei den Krens vertauscht die Zungfrau, die als Schmuck ein straffes Band unter den Knien trägt, dasselbe bei der Berehelichung mit einer Stirnbinde'; dies ist, wie von Martius vermuthet, vielleicht das Symbol der Mütterlichkeit. — In Gebirgsgegenden greifen die Leute vorzugsweise gern dann, wenn sie Lasten über Höhen schleppen müssen, zu dem Hülfsmittel, eine Art von Gestell mit der Last auf den Rücken zu hängen und mit einer Stirnbinde in Berbindung zu sehen. Eine Art Sachsattel, aus Rohr hers



Botofubin auf ber Banberichaft.



Botofubin einen Blug burchichreitenb.

gestellt, ist im nordwestlichen Südamerika auf Bergtouren das Hülfsmittel, mit welchem selbst Frauen Waaren über die Pässe schaffen. Nicht selten kann man sehen, wie sie auf der Rücksehr vom Markte in Kartago ihre Kinder in dieser Silleta oder Sillemano, dem Tragkorbe, nach Hause schaffen. Die Silleta wird mittels Achseldsändern aus der Rinde der Cecropia und eines über die Stirn gelegten Tragriemens getragen (Edouard André). Und fern von diesen Gegenden sinden wir eine ähnliche Sitte bei den Korjäkinnen in Westasien, die an einem Stirnriemen den warmen Fellsak mit dem Kinde wie jene auf dem Rücken tragen.

Während hier die Last bes Kindeskörpers mittels eines Stirnbandes der Tragfraft der starten Nachenmusseln übergeben wird, sinden wir anderwärts den Brauch, burch Leibbinden die Laft bem Ruden zu übergeben. Go tragen g. B. auf Mada=

gastar bie Malgafchen= weiber bergleichen Leib= binben, welche gang breit, wie ein furger Rock bis auf die Knie herunterhängen. Die Kinder werben mit biefer Binde auf bem Rüden festgebunden, fo daß fie babei die Beine um ben Leib ber Mutter ichlagen; obgleich fie in biefer Lage mit halbem Leib aus ber Binde beraushängen und ben Rüden au brechen scheinen, fo fleben fie boch, wie Benjowsty fagt, fest wie junge Affen an ihren

Müttern. Eine beut-Lichere Boritelluna ! von diefer Tragweise erhält man burch bie Abbildung einer Betfimajarafa = Mutter auf Mabagastar, die man in bem Reife= werfen von Ellis1) findet. (Fig. 31.)

Die Fischerwei= ber, die auf den Klüf= fen in China umherrudern, und von welchen wir schon oben fprachen, tragen ihre Rinder mit Bulfe eines um ben Leib geichlungenen Riemens auf bem Rücken, und fie ru-



Gig. 31. Betfimajarata-Mutter und Rind (Madagastar). Rach Effis.



Wig. 32. Rach M. Racinet. (*Le costume historique.*)

bern ihr Boot, ohne fehr burch die Last behindert zu fein. Die auch fonft in China gang gebräuch= liche Art, die Kinder auf bem Rüden zu tragen, ift fehr praftisch; ber Gaugling fitt ficher in einem vieredigen Stud Beug, bas an ben vier Eden mit Banbern verfeben. oberhalb ber Suften und über ben Schultern auf ber Bruft festgebunden ift, während die Mutter burch ihn nicht an ber Arbeit behindert ift. Giehe unfere

Abbildung (Fig. 32.) Bei anderen Böl-

fern, 3. B. in Neugranaba, hül= len fich die Weiber in ein mantelahn= liches Rleib und benuten baffelbe zum Tragen bes Rinbes auf bem Rücken, inbem baffelbe hinten im Ueberwurf hodt, welchen die Frau vorn festhält. (Fig. 33.)

In Japan (Fig. 34) hockt das Rind zumeist auch auf bem Rüden, und fist nur bisweilen auf ben Armen der Mutter: nicht felten über-

¹⁾ Ellis, Three visits of Madagascar, Senton. 1858. G. 137.

nimmt bies Beschäft auch wohl ber Mann: "Richts fieht man auf ben Stragen

Japans häufiger, als hochge= wachsene Bater mit fleinen nadten Rindern auf bem Urme, bie fie außerft forg= fam warten und hüten." Diefe furze Mittheilung 211= cod's wird in ausführlicher Beife burch bie Beobachtungen bes Arztes Dr. Wernich ergängt, welcher mehrere Jahre in Japan prafticirte: "Als Mütter find bie Japanerinnen unermüblich um die Kleinen beforat und von einer inftinctiven rührenben Liebe. Wie Sig. 33. eine Fortsetzung bes intraute-

welcher bem jungeren Bruberchen ober Schwesterchen angehört."

Diefes Soden beg Rinbes auf bem Rücken im umgefchlagenen Tuche ober einem Mantel aus Fellen, ober im weiten Bewande, ift namentlich bei vielen Bolfern Afrifa's Man findet es heimisch. aans allgemein bei ben Congo= Regern in Beft= afrita, bei ben Raffern, ben Sottentotten, Bo= naqua und Bafaramo Sübafrifa, bei ben Schangalla, Schuma, Mgow und Abeffiniern in Ditafrita, fomie bei faft allen Bolfsstämmen Centralafrifa's. Doch find Un=



rinen Bemeinlebens erscheint fchon das fortwährende Berumtragen bes Rinbes auf bem Ruden im eigenen Bemanbe ber Mutter, fo baß man unter zmanzia ihre Hausarbeit verrichtenben Frauen gewiß fünfzehn fieht, welche in ber gemeinschaftlichen Schlafrodichale Kleines mit herumschleppen, bas fo wie ein Parafit auf ber Mutter lebt. Werben ber Nachkommen mehrere, fo trägt ig. 33. Frau in Rengranada. einer den anderen auf dem ach "Bollitand. Boltergallerie." Rücken (Umbo), so daß bei

ber Jugend bes Tragers man oft zweifelhaft fein tonnte, welcher Ropf ihm und

terschiebe in ber Art und Weife zu bemerten, wie man das Tuch um die Schultern ober unter ben Achfelhöhlen hindurchftedt, und wie bas Rind babei mit bem Ropfe ober auch mit ben Sandchen fichtbar wird. Befanntlich wird bei mehreren ber hier genannten afrifanischen Bölfer bas Rind in biefer Stellung ge-Diefe afritanische fäugt. Sitte, bem Rinbe über bie Schulter ober unter ber Achselhöhle zwischen Oberarm und Thorax die Bruft barzureichen, ist nur burch die nach und nach eintretende außerordentliche Berlängerung ber Frauenbruft möglich. Die schon von



Gig. 34. Japanefin.

Ratur eintretende Berlängerung wird burch biefen allgemeinen Gebrauch wohl noch

beförbert. Selbst bann, wenn bie reisende Hottentottenfrau auf bem Reitochsen sitht, behält sie ihr Kind auf bem Ruden (Fig. 35).

So verrichtet die Kaffernfrau ihre Arbeit mit dem auf den Rücken gebundenen Kinde, dem sie von Zeit zu Zeit, wenn es schreit, um es zu beruhigen, die Brust durch den Arm hindurch reicht. Die Kaffernfrau trägt



Fig. 35. Reifenbe hottentotten. Rach Simonin.

ihr Kind auf dem Rücken in einem Beshälter, das durchaus praktisch eingerichtet ist und in welchem der Säugling sich recht wohl befindet. Die Wiege (Fig. 36) 1), aus welcher das Köpfschen heraus guckt, ist reichlich eine Elle lang,



Fig. 37. Kaffernfran

hinlänglich breit und aus Antilopenhaut verfertigt; sie kann oben zusammengezogen werden, damit das Kleine nicht herausfalle. Die Haarseite ist inwendig, das Ganze

ungemein nett und forgfältia zusammengenäht. Bermittelft ber vier langen Leberstreifen festigt die Mutter bas Behäuse auf ihrem Rücken. Der gange Borbertheil ift mit Blasper-Ien völlig bebedt, die in Reihen aufgenäht mor= ben. Dem unter ber Achfelhöhle hervorlugenden Säugling fann bie Mutter jeberzeit ihre Bruft barreichen. (Kia. 37.)

Wenn bei ben Baffuthos nach einis gen Monaten das Kind



Fig. 36. Kaffernwiege. (Rad Globus XX. 149.)

anfangen foll, ben Naden fteifer zu halten, nimmt Die Mutter einen weichen Riemen ober fonft ein Band, widelt ihn lofe ben Hals, und ftütt also ben Ropf bes Rinbes, bamit er nicht gerabezu auf bem Rumpfe herumgebreht werbe. Denn ein fleines Baffuthofind muß fich viel Beschüttel und Stoßen gefallen laffen, ba fein Plat ber Rücken feiner Mutter ober ir= aend eines anderen weiblichen Trägers ift.

Bon den Betschuanenfrauen werden die neugeborenen Kinder in einer Art Sac ober Faltung des Fellmantels (Karoß) eingehüllt getragen; die Mutter reicht ihnen unter dem Arm durch oder über die Schulter hin die Bruft, und sehr

¹⁾ Chr. Sted im Dabeim 1879. Rr. 24, G. 383. Abbilbung in Boob's nat. hist. of man.

bald lernt das Kleine sich selbst etwas zu helsen durch Anklammern an die Mutter, was (nach Fritsch) einen sehr affenartigen Eindruck macht. Aehnlich ist es bei den Ama=Xosa.

Sobald bei den Gonaqua (Hottentotten) ein Kind geboren ist, wird es schon auf den Rücken der Mutter gesetzt; von da an verläßt es diesen Plat nicht, bis es alt genug ist, um sich selbst auf den Beinen halten zu können. Le Baillant beschreibt dieses Tragen in folgender Weise: Die Mutter besestigt ihre süße Bürde vermittels einer Art von Schürze, welche das Kind gegen den Körper der Mutter hält; eine zweite Schürze, die mit einigen Riemen versehen unter dem Gesäß des Kindes sich besindet, hält das Kind und verhindert, daß es herabrutscht. Beide Schürzen, welche meist aus Thierhäuten bestehen, gleichen den Jagdtaschen der Jäger in Europa; sie werden von den Hottentotten zuweilen mit Glasperlen verziert, und dies ist Alles, was das Wickelzeug ausmacht. Weder bei der Arbeit noch beim Tanze wird das kleine Kind, von dem man nichts als den Kopf sieht vom Rücken entfernt.

Die Frauen der Nama-Bottentotten pflegen ihre Kinder in einem Lammfelle auf bem Rücken zu tragen, welches nach Namaart mit Kett weich gegerbt ist, und an dem beim Abschlachten die Saut der Beine gelaffen ift, welche man als Bänder gebraucht. Die Hauttheile ber Hinterbeine nämlich werden um den Unterleib geschlungen, eine zweite Person hält bas Kind an den Rücken und die Mutter zieht dann das Kellchen darüber, indem das eine Vorderbein über die rechte Schulter gezogen, bas andere unter die linke Achfel burch mit bem ersten auf ber Bruft zusammengeknüpft wird. Diese Sangematte ift für die ersten Monate die Biege. Nicht einmal, wenn bas Kind burch Schreien seinen Durft anfündigt und gestillt ju werben municht, nimmt bie Mutter es vom Ruden in ben Arm, sonbern reicht ihre schon mehr schlauch: als halbkugelformige Bruft unter ber Achfel ober über bie Schulter weg bem Saugruffel bes Kinbes. Diefe Säugemethobe ift ganz allgemein; fie heißt "aba," b. h. ein Kind auf bem Rucken tragend fäugen; bas Tragfellchen selbst heißt "aba-khob." Man follte fast glauben, der zusammen= gebundene Riemen auf der Brust musse für die Mutter schädlich durch die Last des Kindes sein. Allein man bedenke, daß das Kind so zu sagen auf einem Fettpolster, bem Sintertheile (genannt aredi) ber Mutter ruht, und also die Last bes Kindes diefem zur größeren Sälfte anheimfällt. Die umfangreichen Bacen des Gefäßes find eine Raceneigenthümlichkeit ber Hottentotten- und Buschmannweiber (die sogenannte Steatopygie); und auf biefe hervorragenden Theile wird bann auch bas etwas älter gewordene Kind, sobald es sich aufrecht halten kann, gestellt, wobei es die Bandchen auf die Schultern der Mutter ftutt; Le Baillant (Laf. I. 25) lieferte die Abbildung einer Houzouanafrau (Fig. 38), die ihr Kind in diefer landesüblichen Weise transportirt.

Er berichtet hierüber Folgendes: "Wenn sie Wanderungen machen und ein Kind haben, bas noch zu klein ift, um mitgehen zu können, so setzen sie es auf

ihr Gefaß. 3ch habe eine fo laufen feben, beren Abbilbung ich beifuge: ihr breijähriges Rind ftand hinten aufrecht und hielt fich wie ein Jodei auf einem Ca-

briolet. 1) Sierzu ift zu bemerfen, daß Le Baillant unter "Souzouana" offenbar die Betschuanen ober Buschmänner versteht; er fagt: "Ich möchte die Souzouana's beinabe für ben Stamm aller ber Nationen halten, die jest in dem füd= lichften Afrika leben, fo baß folglich auch fämmtliche Sottentotten auf ber Dit= und Beit= feite Abkömmlinge von ihnen find." Wir glauben in feiner Be-Betschuanen-Bolf zu erkennen.



Gig. 38.

Rach Le Baillant.

Wenn bei ben Mafa= lafa in Sübafrika 4-5 Tage nach der Geburt die Mutter wieber so weit genesen ift, baß fie fähig ift, ihren gewöhnlichen Beschäften nachzugeben, fo wird ihr bas Rind in einem Kell auf ben Ruden gebunden, wo es in halb fitender, halb liegenber Stellung Arme und Beine aus ben Deffnungen ftredt und gar bald fich baran gewöhnt. Welcher Art auch fchreibung ihrer Erscheinung bas Gine Houzonana (Betschnara). Die Arbeit sein mag, welche bie Mutter in, um ober fern von

ber Hütte zu verrichten hat, das Kind bleibt auf bem Rücken, weber Kälte noch Regen veranlagt zu einer Menderung (Mauch).

Die Frauen ber Baschimba in Dftafrifa tragen als Lendentuch eine Art doppelten faltigen Unterrod, im Uebrigen find fie völlig unbefleidet; wenn fie Mütter werben, fügen fie diefer Tracht noch einen Streifen Baumwollenzeug bei, ben fie schräg über Bruft und Rücken gehend und über eine Schulter gelegt tragen; in biefem Zeugstreifen werben bie fleinen Rinder mahrend ihrer ersten Lebensmonate getragen, bis fie im Stande find, fich auf ben eigenen Ruge aufrecht zu erhalten.2)

Das Tragen auf bem Ruden icheint für ben gangen Kontinent Afrifas allgemein zu fein. Go tragt auch in Abeffinien bie Mutter ihr fleines Rind, wie Dr. S. Blanc in einer frangösischen Beitschrift 1874 angiebt, immer auf bem Rücken, wo es mittels eines Stückes Leber festgehalten wird, das die Frau um Taille und Bruft geschlungen hat. Sie reicht ihrem Kinde die verlängerte Bruft gur Saugung über ihre Schultern hinweg, und das Rind trinkt, mahrend bie Mutter ibre harte Arbeit vollbringt. Rohlfs berichtet, bag auch in Maroffo die gang jungen Rinder eirea zwei Sahre auf dem Ruden ihrer Mutter bleiben. Bei ben Beltbewohnern in Maroffo befindet fich ber Gäugling, mit Ausnahme ber Augenblide, wo ihm die Bruft gereicht wird, Tags über in einer Falte bes Saits (großes Umichlagetuch) auf bem Rücken ber Mutter in reitender Stellung; bas bat gur Folge, daß die meiften Marotfaner, Manner wie Beiber, Gabelbeine haben.

¹⁾ Le Baillant's Rene Reife in bas Junere von Afrifa mabrent ber Jahre 1783 bis 1785. Berlin 1796. Geite 211.

⁷⁾ Rad bem Grangofficen bes Achille Raffray: "Aus allen Belttheilen" 1879. 10. Seft, C. 296.

In Dar-Fur, einem Nillande, trägt nach R. Hartmann die Mutter 2 bis 3 Monate nach der Niederkunft ihr Kind in ihrer Tob auf dem Rücken; das ist bas sogenannte Dogo-Tragen.

Und wie die Kabylin der Wüste ihr Kind meist rückwärts trägt, so kommt auch das Romabenweib (Fig. 39) mit ihrem über die Schulter schauenden Kindlein nach Tunis, wo Rebatel und Tirant ein schönes Bildniß von solcher Frau aufnahmen, während Freiherr von Malkan in seiner "Reise in den Regentschaften Tunis und Tripolis" die Stizze einer tunesischen Betts

lerin giebt, welcher ebenfalls das Kind auf dem Rücken hängt. Böllig übereinstimmend hiermit ist unsere, nach einer photographischen Aufnahme von E. J. Garrigues in Tunis gezeichnete Illustration, welche eine Frau aus dem Bolke in harakteristischer Weise darstellt. (Fig. 40.)



Romabenweib in Tunis. Rach Rebatel und Tirant.



Frau aus bem Bolfe in Tunis. Rach Photographie.

Wenden wir uns zu den eigentlichen Negervölkern, so sinden wir auch bei ihnen überall das Rückentragen heimisch. Offenbar giebt auch hier die Beranlassung zu dieser Sitte die Absicht, die Arme und Hände für die Arbeit möglichst frei zu haben.

¹⁾ Globus 1876. Rr. 8, C. 115.

Die Negervölfer Centralafrika's haben, wie mir Dr. Harth kurz vor seinem Tobe brieflich mittheilte, die Sitte, daß die Mütter ihre Kinder stets auf bem Ruden vermittels des Gewandes aufgebunden tragen. Diese Angabe

ftimmt völlig mit ben Beobachtungen neuerer Reifenden überein. Die Monbuttufrauen in Innerafrita geben faft völlig nadt, nur wenn fie ausgeben, tragen fie einen fußlangen und fpannenbreiten Streifen aus grobem Gewebe über ben Urm geschlagen, ben fie beim Nieberfiten quer über ben Schoof legen und ber zugleich bazu dient, ihre Kinder auf bem Rüden zu befestigen. B. Schweinfurth, ber bies berichtet,1) fand wei= terhin, baß bie Bongo= frauen sich einer ein= fachen roben Thierhaut bedienen, um in ber= felben bas Rindchen Sudepad zu tragen und beim Rauchen ber Ta= backspfeife u. f. w. ihre Sande frei benuten gu fonnen. Er zeichnete eine folche Bongofrau mit ihrem Rinde2) (Fig. 41). Als Young zur Auf-

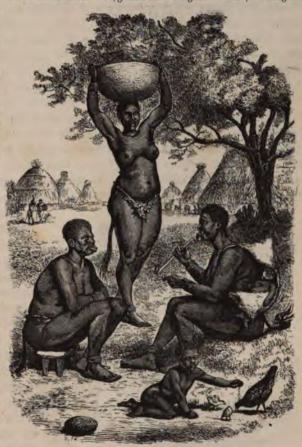


Fig. 41. Bonjofrau. Nach Schweinfurth.

fuchung Livingstone's bas westliche Gebiet bes Nyassa-See's burchzog, gelangte er zum Bolf ber Babongo, wo ber König Marenga einen großen Hofstaat von Frauen hält; auch hier verharren bie Kinder auf bem Rücken ihrer bas Getreibe stampsenden Mütter. Dasselbe findet am Schire bei den Mangandscha-Frauen statt, wenn sie bei der Feldarbeit find, wie Livingstone bei seiner Zambesi-Cypedition fand. Zu

¹⁾ Beitichr. f. Unthrop. 1873, G. 17.

^{2) @}lobus 1875. Rr. 7, 3. 98.

Segu am oberen Niger haben die Weiber, während sie Sirse stampsen, nach Mages' Bericht ebenfalls ihr Kind hinten aufgebunden. Beim Stamme der Kitsch, d. h. den Eingeborenen um Adaël im äquatorialen Afrika, westlich vom weißen Nil, tragen die Mütter ihre Kleinen auf dem Rücken in einer kahnförmig geschnittenen Haut, deren Zipsel vor der Kehle zusammengebunden werden; eine Art Pilgerkragen von Leder wird über die Achsel geworfen, damit er als Schirm und Dachtrause den Säugling im Lederkahne vor dem Regen wie vor der Sonne schütze (Petherick). Die Regerfrauen zu Dakar tragen ihre kleinen Kinder stets dei sich, indem sie dieselben sich derartig auf dem Rücken befestigen, daß die Beinchen der Kleinen um die Hüften der Mutter geschlungen sind. Dabei ist allein der Kopf des Kindes sichtbar, während der Körper desselben ganz durch das Tragetuch, dessen worn zu einem Knoten geschürzt sind, bedeckt wird. Sanz kleine Kinder, d. h. Säuglinge, werden in gleicher Art umgekehrt auf der Brust aufgebunden, so daß das Kind je nach Belieben hier gleich seine Nahrung zur Jand hat. Die Mütter verrichten mit diesen Anhängseln alle Beschäftigungen, ohne den armen Würmern



Big 42. Afchantifrauen vom Kap Coaft Caftle (Beftafrika).

eine weitere besondere Beachtung zu schenken. Trothem hört man, wie Oscar Cannstatt wahrsenommen hat, die Kleinen nur wenig schreien, sie besinden sich vielmehr in der anscheinend so unbequemen Situation ganz wohl und munter. Die Frau zu Mensa in den Bogosländern (Ostafrika) weist ihrem Säugling ansanzs den Platz auf dem Rücken an, und läßt ihn späterhin auch auf ihrer Schulter reiten.

Längs ber Westfüste Afrika's ist ganz Aehnliches gebräuchlich. Bei ben Negerfrauen zu Affra an der Goldfüste trägt, wie Dr. A. Buchholz berichtet, eine Eigenthümlichkeit ihrer Tracht sehr wenig zur Verschönerung bei; diese Tracht erinnert an

die noch vor wenig Jahren bei uns in Mode gewesenen hinten aufgebauschten Kleider der Damen, freilich in etwas übertriebenem Maße. Sie binden nämlich hinten unter ihre Kleidung eine Art Kissen auf, welches gleichzeitig zum Sitzfissen für den kleinen Sprößling dient, mit dem fast jede Frau, der man be-

gegnet, gesegnet ist. Ein solches, auf bem Rücken ber Mutter hockenbes, nur mit dem Kopse aus dem Tuche, in das es eingeschlagen ist, hervorsehendes Kind bietet einen äußerst possierlichen Anblick dar. Die Weiber der Ashantee um Kap Coast Castle (Fig. 42) schleppen ihre Säuglinge überall mit auf dem unteren Theile des Rückens, in ein Tuch eingebunden, das sie um ihre Hüsten geschlungen und vorn zusammengebunden haben. Auch von der Sierra-Leone-Küste bei den Timnis- (Timmanis-) Negern wird das Kind, sobald es etwas größer geworden ist, von der Mutter auf dem Kücken getragen, wobei sie alle Arbeit verrichtet. Die

Frauen ber Rru= Reger an ber Pfeffer= füste fann man jeben Abend mit großen Baffertöpfen ober mächtigen schweren Solzbündeln auf dem Ropfe und vielleicht noch einem schlafenben Kinde auf bem Ruden ihren Sütten zuwandern feben (Lighton Wilfon). Die Rimbunda ber Lo= angofüste trägt, nach Pechuel-Loefche's Bericht,') ihren Saugling in ein Tuch eingebunden auf dem Rücken (Fig. 43), bas erwachsene Kind auch zeitweilig ritt= lings auf ben Buften, es mit einem Arme unterftütend. Gelbft ber Bater führt mit Stolz feine Nachkommen auf biefe Art vor, und trägt oft schon ziemlich große Bengels mit Bartlichkeit umber; auch altere Geschwifter befördern jungere in gleicher Beife. Aeltere Madden werben nicht in



Fig. 43. Arbeitende Regerin an ber Loangofüste. Rach Dr. Bechuel-Loefche.

bieser Weise vom Bater getragen, vielleicht weil man es indezent findet. Im Norden von Loango, in der Landschaft Numba, deren Bevölkerung ein Gemisch verschiedener Stämme darstellt, sah Dr. Pechuel-Loesche Kinder auch auf der Hüfte reiten, unterstützt von einem über die Schulter der Mutter geschlungenen Tragbande. Doch werden bei den Bajombe-Negern im Innern von der Weststüste Afrika's, welche Dr. Güßseld von Loango aus besuchte, die Kinder, so lange sie noch nicht gehen können, von ihren Müttern rittlings auf einer Hüste gestragen; seltener, als in anderen Theilen von Afrika kommt es hier vor, daß die Kinder rittlings auf beiden Hüsten umhergetragen werden. Nach seinen Beobachstungen bei den Negervölkern am Senegal sagt J. Murion d'Arcenant: "A peine le nouveau-né ouvre-t-il les yeux, qu'il est placé à cheval sur le dos de la mère, qui le soutient par des morceaux d'étosse qu'elle attache sur sa poitrine; puis, l'enfant ainsi sicelé, elle se livre à toutes les occupations,

^{1) &}quot;Indiscretes aus Loango." (Zeitichr. f. Cthnol. 1878. C. 17). Abbilbung in: Die "Loango-Expedition."

même les plus pénibles, sans le moindre embarras." An den Küsten von Loanda und von Angola überhaupt werden Säuglinge nach Bericht des Dr. Max Buchner mittels eines Tuches auf den Kücken sestgebunden, und zwar so, daß sie die Hütte der Mutter rittlings mit den Beinchen umfassen müssen, während der Kopf ohne Stütze bleibt und es ihm frei steht, beim Schlasen nach vorn oder nach hinten überzusallen. In Angola verrichtet die arbeitende Negermutter die meiste Arbeit mit dem Kinde auf dem Rücken und erfüllt manchmal auch, wie Pogge sah, die mütterlichen Pflichten während der Arbeit. Natürlich gilt dies aber nicht als Regel, da alle Mütter wohl nicht die natürlichen Borzüge besitzen, sich mit dem Säugling von der Seite aus in Berbindung zu setzen. Bei den Kioko-Negern, welche P. Pogge von der Westfüste Afrika's aus besuchte, bedienen sich die meisten Frauen zum Tragen der Kinder eines Riemens, welchen sie ähnlich dem, an welchen unsere Tambours ihre Trommel tragen, umgürten; in diesen Riemen wird das Kind hineingesetzt und hält sich am Leibe der Mutter sest.

Ganz auffallend ist, wie schnell sich die Kleinen an die mannichsachen, für ihre eigene Körperhaltung bisweilen recht unbequeme Tragweise gewöhnen, so daß sie auch, wenn sie in der einmal gewohnten Lage sich befinden, nicht abhalten, sich dem sansten Schlase hinzugeben, trot Rütteln und Schütteln. Aus seinen Beobachtungen schreibt Hermann Sonaux³): "Eben sahen wir ein Negerweib, ihr Kind in ein großes Stück Zeug gebunden rittlings auf der Hüfte tragend, dort emsig bei der Arbeit. Sie lockert mit der kleinen Hase den Boden, jätet das wuchernde Untraut, pflückt die langen Bohnenschoten und bricht die Stengel der reisenden Maiskolben ein. Ohne aufzusehen arbeitet sie unermüdlich, nur bisweilen sich den Schweiß aus dem braunen Antlit wischend, während das Kind auf dem Kücken, obgleich sein kleines, sich nicht im süßen Schlummer stören läßt."

Allein bei recht vielen Bölkern Afrika's ist statt des Rückentragens die Sitte beliebt, daß die Mutter ihr Kind, um dasselbe fortwährend im Auge zu haben, und um ihm schnell die Brust reichen zu können, auf einer ihrer Hüften reiten läßt. Dies ist beispielsweise der Fall bei den Kaffersrauen (Fig. 44 und 45), die nicht blos den kleinen Säugling in solcher Weise bei sich haben, wie Wood nach einer Photographie darstellte, sondern auch nach Fritsch ihr schon größer gewordenes, dem Tragbeutel längst entwachsenes Kind auf einer von beiden Seiten reitend aufsigen lassen. Die Frauen der Riam=Riam in Centralafrika tragen ihre Kleinen, wie die Italiener Antinori und Piaggia berichten, an ihrer Hüfte mittels eines Gurtes. So nehmen auch im Sudahn die Weiber ihre Kinder weder auf die Arme, noch auf den Rücken, sondern auf die Histe, auf welcher das kleine Wesen so reitet, daß ein Bein über dem Unterleibe, das andere über dem

¹⁾ Paul Bogge, Beitrage gur Entbedungegeichichte Afrifa's, 7. Seft. Berlin 1880. G. 5.

²⁾ Derfelbe, 3m Reiche bes Muata Jamero. Berlin 1880. G. 46.

³⁾ S. Copaux, Aus Beft-Afrifa. 1873-1876. 2 Thie. Leipzig 1879.

Rücken ber Mutter herabhängt. Mit bem einen ihrer Urme unterstütt die Mutter bas Rind in biefer Stellung; letteres schlingt babei feine eigenen Aermchen um den Leib ber Trägerin, welche nunmehr wenigstens einen ihrer

Arme frei gur Arbeit hat. Much hält sich nach Brehm's Bericht das Rind an einer Bruft ber Mutter fest, fo daß sich diefes Organ in Folge ber steten Berrung bedeutend verlängert. Die Buften find bei ben Frauen



Rafferfrau mit fleinem Rinbe. Rach Boob.

benachbarten Minungo und Kiofa mittels eines Riemens tragen; auch bedienen fie fich hierzu nicht bes Flechtforbs, ber auf ihrem Rücken hangt; vielmehr flammert fich bas nadte Rind affenartia um ben Leib ber Mutter, fo bag es auf beren Bufte einen Stuppunft findet, und bie Mutter pflegt es bann mit einem Urm festzuhalten. Bei ben Banafa=, wie bei ben Bafunna= Regern werben die Kinder von ben Müttern vielfach mittels einer ban= belierartigen Riemens getragen, ber von ber einen Schulter zur anberen Sufte geht. Das Rind fitt auf bem breiten Riemen und umflammert bie Bufte ber Mutter mit ben Beinchen. 1)

Bei den Bewohnern ber westlich

Big. 46. Grau in Oberagppten pon Afrita gelegenen fanarifden Rafferfrau mit bem auf ber Rach Kinnzinger "Bilder aus Infeln trägt bie Mutter ihr Rind Gufte reitenben großen Kinde. Dberagopten." 1877. S. 53. Infeln trägt bie Mutter ihr Rind Gufte Bach G. Grifich.



im Gubahn fehr ausgebilbet

der Bufte reiten be Rind unterftütt. Die Ralunda= Beiber im weft= lichen Afrika fah Pogge ihre Rin= ber nicht wie bie

Gig. 43,

¹⁾ Die Loango-Erpedition ac. Leivzig 1879.

auf ber linken Hüfte, auf welcher es gleichsam reitend hockt, indem ihm, wie im Sudahn und in Oberägypten der umfangende Arm der Mutter zur Lehne dient. Mac Gregor, welcher dies meldet, meint, daß dieser Gebrauch sich wahrscheinlich von der afrikanischen Küste herschreibt. Allein es ist kaum nöthig anzunehmen, daß die Sitte auf diese Weise importirt wurde; denn sie hat sich auf vielen anderen Inseln, z. B. bei den Eingeborenen von Capenne gewiß selbstständig entwickelt; und ebenso unabhängig besteht derselbe Brauch in Indien. Unter allen hier genannten Bölkern kann derselbe als Folge der besonderen Lebensweise der Weiber aufgekommen sein, weil jedes Volk das wählt und thut, was ihm bequem und passend scheint, und weil es sehr leicht ist, eine solche Trageweise selbstskändig



Fig. 47. Frau in Sava (Malapin). Nach Bhotographie.



Fig. 48. Kindergruppe von der Sübfüfte Java's. Rach Chotographie.

zu ersinden. In ganz Indien hat das Kindertragen auf der Hüfte gewiß von früher Zeit her eine große Berbreitung, so daß die Sitte hier durch ihre Allgemeinheit fast als typisch erscheint. Sowohl in Bengalen, als auch im süblichen Indien, in Dekhan, tritt sie allen Beobachtern entgegen. Ein jest in Dresden lebender Stadsarzt sah in Ostindien die Kinder so auf einer Hüfte tragen, daß die Trägerinnen sich ganz schief halten mußten (nach Mittheilung des Dr. D. Schneider).

Die malanische Bevölkerung ber Insel Java scheint nicht minder das Tragen ber reitenden Kinder auf einer Hüfte zu lieben. Wenigstens sinde ich dies nicht blos auf einer, dem Dr. R. Andree gehörenden und von uns hier nachgebildeten Photographie (Fig. 47), auf der eine Javane sin ihr Kind mittels eines Bandes oder einer Schlinge, dasselbe mit der Hand unterstützend, auf der linken Hüfte reiten läßt. Vielmehr zeigt dasselbe auch die photographische Aufnahme einer Kindergruppe, welche Dr. Pechuel-Loesche aus Djocjocarta von der Südfüste Zava's mitbrachte und deren Reproduction derselbe mir erlaubte (Fig. 48); indem dort ein junges Mädchen das kleine Kind in der Weise bei sich hat, daß sie ein um ihre Schulter geschlungenes Tuch als Unterstützungsmittel für ihre kleine Last benutt. — Derzgleichen Sitten wiederholen sich auf den polynesischen Inseln. So wird von den Negritos oder Etas, welche durch die Malayen in das Innere der Philippinen zurückgedrängt sind, berichtet, daß bei ihnen das neugeborene Kind von der Mutter meist auf der linken Hüfte getragen wird, wobei es eine Art Reitstellung einzimmt, doch wird dasselbe auch, sobald es sich selfhalten kann, auf dem Rücken getragen.

Das Bebiet biefer Sitte erweitert fich bis nach Mittelamerifa. Denn auf ber Land= enge von Darien ift fie völlig heimisch. Der frangofische Schiffslieutenant 21. Re= clus, welcher bie Brauche ber bortigen Ginwohner genauer fennen lernte und lebendig schilbert, und ber auch ein Bild einer Frau mit ihrem Rinde von dort mitbrachte (Fig. 49), bemerft über die Lebensweise ber eingeborenen Weiber: "Sie haben nichts zu thun, als ein Bischen zu fochen, zu maschen und die Rinder zu besorgen. Lettere Arbeit brückt fie nicht fonderlich schwer: alle ihre Mutterpflichten befteben barin, ihre Nachkommenschaft vier Jahre zu ftillen, die Kleider ber Mädchen zu waschen, gelegentlich bie fleine Befellschaft burchzuprügeln und bie jungften auf ber Sufte herumgutragen."2) Sie mählen biefe Tragweise offenbar, weil fie ihnen bequem ift.



Gig. 49. Wie man bas Rind in Darien tragt. Rad Reclus.

Die Indianer Nordamerika's Nach Reclus.

dagegen weisen in ihrer großen Mehrzahl dem Kinde seinen Platz auf dem Rücken der Mutter an. Allein dabei ist eine ganz charakteristische Thatsache bemerkenswerth: Sämmtliche Indianerinnen Nordamerika's tragen auf dem Rücken ihr Kind so, daß es Rücken an Rücken liegt, im Gegensatz zu anderen Bölkern. In dieser Beziehung unterscheiden sie sich von den Frauen fast aller anderen Bölker; das Tragen dos-à-dos ist gleichsam ihr Merkmal; sie sind durch dasselbe original. Sie benutzen hierbei vielkältig je nach

¹⁾ Dr. M. Schabenborf, Beitichr. f. Ethnologie, 1880. G. 135.

²⁾ Globus 1880. Banb 38, S. 322.

ber charafteristischen Sitte bes Stammes einen Beutel ober einen Sad; zumeift ift aber bas Rind mehr ober weniger fest mit einer weich ausgelegten Umhüllung um-



Rascopie- ober Bergindianerin.

fchnürt, die man gleichfam als Wiege benutt, boch auch mit Tragbandern verfieht zum Transport auf bem Rücken (Fig. 50). Wenn man Amerika auf ber Bacificbahn burchfreugt, fieht man in Nevada die Indianerin mit ihrem Rinde auf bem Rüden (Rig. 51); bie Sulle bes Rinbes ift an ber vorberen Körperfläche besfelben burch Schnuren fest verbunden, dazu ift ber Ropf bes Rleinen burch eine Art von Wetterbach aus Rinde vor ben Unbilben ber Witterung geschütt; fo trägt bann die Mutter mit= tels Achselbandern, die über ihre Schultern verlaufen, Rücken einher. Manche In=



Sig. 52. ihren Sprößling auf bem Efcinat-Inbianerin mit ber jur Com-preffion bes Rindericabele bienenben Wiege. Rach Catlin.

bianerstämme benuten beim Tragen bes Rindes nicht einen Beutel ober ein vorn

am Rinde zusammenge= fcnürtes Stüd Leber ober Belg, fonbern ein Brett, auf welches bas Rind fest burch Umfdnü= rung aufgebunden wird. Dann hängt es bie 3ro= fefin über bie Schul-Dies Brett ift, tern. wenn es mit bem Rinbe vom Rücken ber Mutter herabgenommen wird, aleichzeitia die Dieae



bei mehreren Stämmen außerbem auch als Ap= parat zur gräßlichen Bufammenfchnürung Ropfes; benn man fucht 3. B. bei ben Flach= fopf=Inbianern, ben Chinoot's (ober Tichi= nuf's) (Fig. 52) u. f. w. burch ftraffes Aufbinden und Bufammenquetichen bes Schäbels gegen bas Brett letterem eine läng=

bes Rindes und bient Gig. 51. Indianerin in Revada. Rad Schlagintweit. liche Form ju geben. -Dhne eine folche, ben Schabel gusammenbrudenbe Borrichtung, boch gumeist mit einem Schutdach für den Kopf versehen, ist das sich wie ein "Reff" unserer Gebirgsbewohner ausnehmende Transportmittel für das Kind bei den californischen Indianern (nach Simonin). Dasselbe wird ähnlich, wie die bei den Siour gebräuchliche kapselähnliche Hülle oder Wiege des Säuglings auf der Wanderung mittels Stirnriemens auf dem Rücken getragen; dabei ist hier das Schutdach unmittelbar vor den Augen des Kindes mit kleinen Spielereien behängt, mit welchen sich das Kind unterhalten kann. In der mannigkachsten Weise, doch immer gut einzehüllt und zumeist auf ein Brett gebunden, wird das Kind von den Dakotahs, den Bawnies und dem Nomadenvolk der Rascovies in Labrador getragen.

Daß die eigen= thumliche Beschäfti= gungsweife, die befondere Arbeitsthä= tigfeit ber Frauen bei einem Bolfe, beren Bewohnheiten auch hinsichtlich ber Trageweise bestimmt, fann man recht wohl an einigen anderen Bölferschaften Afiens erfennen. Die Frauen im füdlichen Indien, in Defhan, tragen Lasten, wie Früchte ber Ernte, auf bem Ropfe nach Saufe und halten babei bas Bündel mit ber einen Sand, mahrend fie bas Kind, bas in einem um ben Ober=



Gig. 53. Frau mit Familie in Dethan (Offindien). Rach Comba.

törper geschlungenen Gewandstück hockt und mit den herabhängenden Beinchen auf der mütterlichen Hüfte reitet, mittels der anderen Hand halten und tragen (Fig. 53). Daß auch in Borderindien bei den Sindu der Gegend von Calcutta die schon dem Säuglingsalter entwachsenen Kinder ihren Platz auf der linken Histe der Mutter sinden, zeigt eine im Besitze des Herrn Dr. Andree besindliche Photographie, die von unserem Zeichner nachgebildet wurde (Fig. 54).

Ganz anders die Frauen der Beduinen in Arabien zwischen Aben und Mafalla am nördlichen Gebirgsabhange, welche A. von Wrede unweit des kleinen Dorfes Wadin Dahme die Seerden austreiben sah; sie tragen an einem Riemen einen Korb, der die Gestalt eines viertel Augelabschnitts hat und mit Leder überzogen ist; beim Tragen ist die Deffnung nach dem Körper zugewandt. Dieser Kord dient ihnen zum Fortschaffen ihres vollkommen nacken Säuglings und der jüngst geborenen Lämmer und Zickelchen, wenn diese zum Laufen noch zu schwach sind. Sonst tragen die Frauen der Beduinen in Arabien ihre Kinder nicht auf der Achsel, sondern sie seinen sie seinen sie seinen Beduinenweib in Palästina schleppt das Kind, wie eine mir ebenfalls von Dr. A. Andree geliehene Photographie zeigt (Fig. 55), in einem sackartigen Beutel, welchen sie sich über ihren Kopf geschlungen hat.



Frau in Calcutta (Oftinbien). Rach Photographie (bezeichnet: Frau bes Bhandafi) bes herrn Dr. Anbree.



Bandernbes Bebuinenweib in Palaftina. Rach Bhotographie bes herrn Dr. Anbree.

Die asiatischen Nomabenvölker bagegen sind wahre Birtuosen im Transportiren ber Kinder auf weiten Reisen; doch geschieht dies bei den verschiedenen Bölkern in höchst sonderbaren Arten. Der nomadisirende Baschtire zu Pferde nimmt die Wiege, in welcher das Kind besessitist, in einem Tragriemen auf die Schulter; die Karagassen aber hängen das Kind in der Wiege beim Wandern an den Sattel des Pferdes, auf dem sie reiten. Die Kalmückin trägt ihr Kind beim Durchwandern weiter Strecken auf dem Rücken in einem Korbe von Lindenbast, der unten behufs der Reinlichseit eine geräumige Deffnung hat, und an dessen Seiten sich ebenfalls ein paar kleine Löcher besinden, durch welche das Kind frische

Luft ichopfen und bas Tageslicht erbliden fann. Go lange fie aber in ihrer Ribitfe bleibt, bindet fie ihren Gaugling an ein Brett, welches ber Reinlichkeit megen mit einer Deffnung versehen ift. Go angebunden liegen die fleinen Befen an ber Erbe und erinnern nur burch ihr feltenes Schreien ans menichliche Dafein. Dies berichtet ber Argt B. Menerson. Fängt bann ein Kind zu friechen an, fo wird es mit einem Strid an die Ribitfe gebunden, fo daß es zwar frei herumfriechen, aber nicht bis jum Feuer gelangen fann, bas in ber Mitte ber Ribitfe beständig brennt. Benn die Kurtinen, ein nomabifirender Bolfsftamm im ruffifchen Gouvernement Eriwan fich auf die Wanderschaft begeben, so werden die Kinder in Sade gestedt, welche die Mutter oft paarweise vor sich auf's Pferd hangt. Es fieht fehr merkwürdig aus, wenn fo vor ber Mutter am Salfe bes Pferbes jeberfeits ein Kindestopf aus bem Sade hervorschaut. Solche Sade gur Aufbewahrung bes Kindes find so üblich, daß sie einen unumgänglichen Bestandtheil der Mitgift bilben. In Ermangelung folder befonderen "Kinderfade" bedenkt fich bie Mutter nicht lange, nimmt ein Paar ihrer weiten Sofen, bindet biefelben unten zu, ftedt oben je ein Kind in eine Sofe und hangt bas Paar bem Pferde über. 1)

Die Kamtschabalen schaffen das Kind in ihrer im Nacken hängenden warmen Kapuze, die sie Kuklunka nennen, auf weiten Touren fort. — Ueber die Schulker der in sehr armseligen Verhältnissen lebenden Arnos in Japan schaut sortwährend ein Bübchen oder Mädchen, das auf dem Rücken hockt. Abbildungen solcher kindertragenden Asnos Frauen sindet man in der Zeitschr. sür Ethnologie vom Jahre 1872 Tasel III. — Die Tschuktschen frauen in der Behringstraße tragen, wie Dr. Pechuel-Loesche beobachtet hat, die Kinder in der Kapuze, doch auch bei kurzen Ausgängen im Arme. Derselbe schrieb mir: "Ich sah bei den Küsten-Tschuktschen und Ramollos die Mütter, wenn sie im Fahrzeug auf dem Meere sich befanden, ihre kleinen Kinder stets hinten in herabgelassener Kapuze tragen, so daß deren Kopf über die eine oder andere Schulker zu lugen vermochte: so saßen die Kinder im Pelzwerk warm und bequem, geschützt gegen Sprützwasser und Rässe."

Die im kalten Norden die arktischen Gegenden bewohnenden Bölker leben in fortwährendem Kampse mit dem rauhen Klima um die eigene und ihrer Angehörigen Existenz. Als Schutz gegen Frost und schlimme Witterung, die den zarten, der Wärme noch sehr bedürstigen Säuglingen so verderblich ist, bieten die Mütter den letzteren theils die eigene Körpertemperatur, theils die Belzhülle, die sie gleichsam als Wohnung des Kindes auf ihrem Nücken haben. Die Eskimo stecken die Kinder entweder ganz nacht (Fig. 56) oder nur roh in Felle gehüllt in den warmen kapuzenzähnlichen Sack, der wie ein Beutel im Nacken hängt. So sahen die Reisenden die Eskimokinder in Labrador und in Grönland bei der höchsten Winterkälte vergnügt aus der mit der Bekleidung der Mutter eng verbundenen Pelz- und Fellumhüllung

¹⁾ Globus 1879, Rr. 54, 55, 56. Rach bem Ruffifchen von Garril Dganisjang, im Ramfas.

herausschauen (Fig. 57); und bas Berliner Publifum fand Gelegenheit, mit biefer

Sitte fich befannt zu machen, als fich im Jahre 1878 eine. Estimofa= milie im Boolo= gifchen Garten zeigte. (Fig. 58.) Doch fieht man bie fleinen Estimo in ihrer Beimath nicht immer in biefem Radenbeutel haufen: fie fteden vielmehr bisweilen auch in



Gig. 56. Estimoweib in ber Commertracht.

ben hohen, großen und weiten Winterstiefeln an
ber Seite bes
Oberschenkels ihrer Mutter. In
ber That eine nur
ben Eskimo eigenthümliche Trageweise! Der Winterstiefel soll zu
diesem Iwed oben
mit Fischbeinreisen versehen sein,
um für ben Kin-

beskörper die gehörige Beite zu haben. Dabei ift er im Innern mit warmen und weichen Stoffen ausgepolstert. (Fig. 59.)



Estimoweib in ber Seimath.



Gig. 58.

Gefimoweib im Boolog. Garten gu Berlin.

Wir haben in Europa zwei nomadifirende Bolfsftämme; ber eine berfelben wohnt im hohen Rorben, ber andere burchwandert ben gangen Continent: Die Lappen

und die Zigeuner, die wohl beibe aus Afien stammen, wenigstens wiffen wir, baß die Lappen der in Affien heimischen finnischen Race angehören, mährend die Stammverwandtichaft ber Bigeuner noch immer nicht gang fichergeftellt ift. ben Lappen, die gum Theil auf norwegischem, zum Theil auf ruffischem Bebiet mohnen, werden die Kinder bis gum zweiten Jahre in holzernen Kaften bewahrt, und bann ebenfo gefleibet, wie die Alten. Diefer mit Leber überzogene Raften ober Solz=



als "lappische Wiege" be= zeichnet, ift ficher ein fehr alter Apparat. Denn ich fand ihn fchon in bem be= fannten Werfe von Joh. Scheffer über Lappland. welches 1675 erschien, auf S. 241 abgebilbet, wo ihn mit bem barin geborgenen Kinde die Mutter bas eine mal vorn in ben Armen, bas andere mal hinten auf bem Rücken an einem über bie linke Schulter gefchlagenen Tragband hält. (Fig. 60 und 61.) In gang berfelben Weise zeigt fich bas Bild ber lappischen Mutter

flot, Ront genannt, ben man Caffinofrau mit bem Rind im Stiefel. mit ihrem Rinde in bem werthvollen Brachtwerf "Déscription ethnographique des peuples de la Russie," welches im Jahre 1862 gu St. Petersburg gur Jubelfeier bes ruffifchen Reichs

Fig. 60. Rinbeswiege auf bem Urm.

erschien, und aus dem ich die charafteriftische Figur von Berrn 2Baib= Ier copiren ließ. (Fig. 62.) Wenn bann bas Rind bem fonberbaren Behäuse entwachsen ift, so tragen es die Lappenweiber bei ihrem nomadifirenden Leben noch nach Sahren mit fich auf bem Rücken umber. Bier hängt nun bas Rind in einer Sangewiege, fo bag es ben Ropf auf ber einen, die Füße auf ber anderen Seite hat. Die Malerin Emma Efwall hat vor einigen

Grau in Lappland mit ber Jahren (1875) eine folche Roma- Frau in Lappland mit ber Kindes-Rad dem i. 3. 1675 ericiene. Den-Lappin mit ihrem Kinde in ber wiege auf bem Ruden. Cbenfalls nen bolgidnitt von Scheffer. Illuftrirten Beitung recht charafte=



nach Scheffer.

riftisch abgebildet (Fig. 63.) In jenem Kont ruht bas Kind ungemein warm por ber Witterung geschütt. Der Miffionar Laftabius, ber in Lappland prebigte, traf in Graträst einen Mann, ber sich nach Arvidsjaur begeben wollte, um ein Kind taufen zu lassen, das er in solchem Kont trug; es war sehr kalt und lag tiefer Schnee.

Die Zigeunerinnen, die ihre 1—2 Jahre alten Säuglinge für gewöhnlich seitwärts auf dem Arme oder auf der Hifte reitend mit sich umhertragen, wie ich an vielen Orten sah, haben auf der Reise ein über beide Schultern geschlagenes, vorn am Halse zugeknöpftes und hinten auf dem Rücken eine sachartige Bertiefung bildendes Tuch gebunden, das als Tragbeutel für das Kind dient. So ziehen diese



heimathlosen Weiber überall umher; und sie bleiben in dieser Beziehung immer dieselben, mag man sie in halbeivilisirtem Zustand auf deutschem Boden oder als Halbwilde in Clavonien, in der Walachei u. s. w. antressen. (Fig. 64.)

Es giebt noch in Europa ein Bölfchen, bei bem ein nicht geringer Theil zur Sommer- und Winterzeit seinen Wohnsitz wechselt. Wir meinen die Schweizer Alpenbevölkerung, wo Sommerwirthschaft im Sommer auf den Bergen betrieben wird, doch noch vor Eintritt des Winters Personen, Bieh und Geräthe wieder thalwärts in das schützende Quartier heimkehren. Die Bergbewohner lieben es,

schwere Gegenstände, die sie hinauf- oder herabtransportiren, auf dem Kopfe zu balanciren. Eine solche Trageweise wird denn auch mitunter dem Säugling dort zu Theil. Wenn die Sennerin im Schweizer Alpenthal Les Ormonts (zwischen



Fig. 61. Bigeunerin in D'almatien. Zeichnung von Balerio. ("Illustrirte Welt." 1863, Nr. 7, S. 313.)

ben Kantonen Freiburg, Bern und Wallis) im Serbst, ihre Sennhütte mit allen ihren Sabseligkeiten verlassend, herabzieht ins Thal, von ihren Seerden umgeben, so hat sie das gefüllte Reff auf ihrem Rücken, den Strickstrumpf fleißig arbeitend in

ben Händen und die Wiege mit dem Säugling balancirend auf dem Kopfe; benn namentlich diese Sennerinnen sind gewohnt, bei ihren Alpenwanderungen die Lasten auf dem Kopfe durch Berg und Thal zu schaffen. (Fig. 65.)



Auch sieht man im Sabinergebirge bei Saracinesco unweit Subjaco bie Frauen ber sogenannten Ciociare (welche die Maler oft als Modelle benuten) (Fig. 66) ihren Säugling in einem Korbe auf dem Kopfe tragen, wie der Maler

Pinelli im Sahre 1819 nach mehreren auf ber Straße einherschreitenden Mobellen trefflich fliggirt hat.

Wir sind nunmehr auf europäischem Boden angelangt und können bei einem weiteren Blicke, den wir, wenn auch nur flüchtig, auf die Bölker unseres Kontinents wersen, hinsichtlich der bei denselben gebräuchlichen Trageweisen des Kindes eine große Zahl derzeigen Formen wiedersinden, an welche sich verschiedene Bölkerschaften anderer Erdtheile von jeher gewöhnt haben. Bei einer ziemlich rohen griechischen Bevölkerung, dei den Mainoten, trägt die Mutter ihr Kind in einem Hammelsell mit sich umher, das sie dei der Feldarbeit an einen Baum, dei häuslichen Arbeiten an einen Nagel hängt. Die ferdische Bäuerin trägt nach Prossessor Balenta's Bericht das Kind in einer wollenen Tasche am Rücken, den Spaten oder die Hack in der Hand und noch an der Tragstange das Essen dem vom Hause weit weg arbeitenden Manne nach. Auf den Straßen Wiens sah ich ziemlich häusig Frauen des Landvolks aus der Umgegend, deren Säugling in



Mus bem Sabinergebirge. Rach Binelli.

einem vorn auf der Brust zusammen geknoteten Tuche auf dem Rücken hing. In Rom und manchen anderen Gegenden Italiens hält die Wärterin den dicht gefetschten und gewickelten Säugling zumeist auf dem linken Arm wie ein Packet mit dem Gesicht abwärts, im Unterschiede gegen die Art, wie man Kinder bei uns in Deutschland trägt: mit dem Gesicht der Wärterin zugekehrt.

In Tivol halten Frauen gar nicht selten ähnlich wie in Italien das Kind quer vor sich mit dem Gesicht nach abwärts (Fig. 67). Wenn in der Schweiz (Kanton Appenzell) das Wickelkind zur Tause getragen wird, so geschieht das in ähnlicher Form, wie bei uns in Deutschland zumeist, auf beiden Urmen, d. h. in Betten eingehüllt und mit einem großen, gestickten Tuche überdeckt (Fig. 68). Während die wendische Bäuerin in einem Umschlagetuche, das sie über die Schulter einerseits und um die Hüfte andererseits geschlungen hat, das Kind vor ihrer Brust haltend trägt, ist in Thüringen, speciell Henneberg (Fig. 69), eine eigenthümliche Art, die Kinder zu tragen, sehr beliebt; sie ist für das Gedeihen derselben höchst un-

zuträglich, gewährt aber den Frauen den freien Gebrauch des rechten Arms. Die Kinder werden nämlich in einem fogenannten Kindermantel, den die Wärterin über ihre linke Schulter trägt, und der ihr, nach unten dis an die Schenkel reichend, unter der rechten Achsel nach vorn gezogen wird, auf dem linken Arme sißend getragen, indem der Kindermantel über die Beine des Kleinen so sest zusammengeschlagen wird, daß das Kind vollständig in der Bewegung seiner Beine behindert wird. Das fortwährende Tragen des Kindes auf nur Einer Seite gefährdet das Kind, sich an eine schiefe, gekrümmte Haltung zu gewöhnen. — In der Gegend von Göttingen schlägt man ein großes viereckiges Tuch so zusammen, daß es drei Ecken bildet; dasselbe hängt die Mutter über ihre Schultern und setzt das Kind



hinten zwischen Rücken und Tuch, bessen vorn über die Brust kreuzweise laufende Zipfel wiederum rechts und links nach hinten geführt und auf dem Rücken in der Gegend der Taille zusammengeknüpft werden.

Dagegen hält bei der keltischen Bevölkerung von Wales die kymrisch sprechende Mutter ihren Säugling, der ziemlich einfach eingehüllt ist, mit ihren beiden Urmen umfangen (Fig. 70).

Im Norden Europa's treten uns wieder mehrere verschiedene Trageweisen entgegen, bei welchen das Kind mehr oder weniger gut eingepackt den Einflüssen rauher Witterung dis auf das Köpschen oder das Gesicht entzogen ist. Die Ruffin, selbst mit einem weiten, vorn offenen Pelzrock bekleidet, steckt das wohleingehüllte Kind vorn an ihren Bufen, indem fie den einen Theil des Pelgrocks um das Kind



Fig. 70. Komriiche Bewehnerin von Wales.

herumschlägt, wobei dem letteren einerseits der Gürtel des Rockes, andererseits der rechte Arm der Mutter als aufrecht tragende Stütze dient (Fig. 71). — In jenen



Fig. 71. Ruffifche Bäuerin.

norbifden Gegenden Schwebens, in welchen hohe, table Bebirge mit weiten

Büften und Schnee= felbern, mit Sumpf= und Seeflächen, ftellen= meife mit großen, bufteren Balbern wechfeln, wo ein, die Familien am häuslichen Berb gufammenhaltenber, langer Winter und eine lange Nacht die Erbe mit Ralte und Finfterniß bebeden, bann aber wieber ein turger Commer bie Bewohner volfreicher Thä= ler aus nahen und ent=



Fig. 72. Frau in Rorrland (Schweben). Rach Knut Efwall.

fernten Ansiedelungen zu neuem Berkehr schnell zusammenruft, — in Norrland hängt dann, wenn das winterliche Dunkel gewichen ist, die Mutter das Kind auf ihren Kücken querüber und kommt so zur Stadt, strickend oder die Tabakspeise im Munde. Ihr Kind liegt eingebettet in einen den Körper dis zum Hals und einen Arm um-

ber Borberfeite bes Rindes burch Schnure geschloffen ift; am Ropf= und am Fußenbe

fcbließenben Belg, ber an

bieser Pelzhülle ist ein Riemen oder sestes Band besestigt, welches in der Weise über die eine Schulter der Mutter gehängt wird, daß das Köpschen des Kindes sich in etwas höherer Lage besindet, als die Füße desselben Diese Trageweise, welche in naturwahrer Aufnahme der Maler Knut Ekwall in der Allustrirten Zeitung (1874 Nr. 1628) darstellte, nähert sich schon jener der noch nördlicher wohnenden Lappen, über welche wir schon vorher sprachen (Fig. 72). — Bon Skandinavien aus wurde einst Island bevölkert; der dürstige Boden dieser Insel gewährt wenig Mittel zu eigenem Lebensunterhalt, sowie zur Sorge für das zarte Kindesleben; nirgends ist auch die Kindersterblichseit so groß, wie dort. In ein Auch eingeschlagen, tragen dort die Mütter ihre Säuglinge, von welchen schon nach Ishressrist theils durch schlechte Ernährung, theils durch Erfältung die Hälfte verloren geht, an der vorderen Seite der Brust, indem das sackartig das Kind umfassende Tuch über die Schulter geschlagen und vom Nacken getragen wird. Eine von Nougaret ausgenommene Zeichnung einer Isländerin mit Kind sand ich in der Zeitschrift "Le Tour du Monde."

Ш.

Das Wiegen.

Jebe Mutter, die ihr Kind in den Armen trägt und dabei ruhig und sanft auf- und abgeht, versetzt den Kindeskörper in eine Art wiegender Bewegung. In der Chat ist die beste Wiege jene, welche in ihrer leichten Bewegung dem sansten Wiegen des Mutterarms am nächsten kommt. Was versteht man nun aber unter "Wiege," und welches ist die beste Form derselben?

Im Allgemeinen kann man sagen, daß Wiege ein jeder zur Aufnahme und zur Bergung des Kindes dienender Apparat ist, der mehr oder weniger leicht in eine hin= und herschaukelnde Bewegung versetzt werden kann. Wir mußten uns über diese Begriffsbestimmung verständigen, weil wir wissen, daß oft auch als "Wiegen" solche Vorrichtungen bezeichnet werden, welche manche Völker lediglich als Transport= und Besestigungsmittel für ihre Kinder benuten. Sier kommt es besonders darauf an, daß man das Schaukeln der Wiege als Beruhigungs= und Einschläferungsmittel benutet.

Begen biefes Kinderstubenmöbel als Einschläferungsmittel haben nun Aerzte und Kinderfreunde von jeher Manches eingewendet. So saat unter Anberen Sanitäterath Dr. Livius Fürft: "Bielfach ift noch bie Wiege in Gebrauch, wenngleich erfreulicher Weise viel feltener, als früher. Denn wenn wir uns vergegen= wärtigen, daß zu ben Sauptbedingungen eines guten Lagers ein gleichmäßig ruhiger Stand beffelben gehört, und bag burch die einformig-schaufelnde Bewegung ber Wiege, wenn sie auch von vielen Kindern ohne Schaden ertragen wird, dennoch nur eine fünstliche Betäubung und Einschläferung bewirkt wird, so muß man sich entschieden gegen die Anwendung einer wiegenden Lagerstatt erklären. Der durch das Hinund Herschwanken in einem bestimmten Tempo fortwährend veränderte Blutkreislauf, besonders in der Schäbelhöhle, muß ähnlich wie die Einwirkung der Schaukel, bes Wellenspiels auf der See u. f. w. einen leichten Taumel und Schwindel, bei längerem Bestehen aber einen Zustand von Betäubung herbeiführen, ber zwar nach und nach in Schlaf übergeht, aber nicht in ben durch natürliche Erschaffung von selbst eintretenden Schlafzustand, sondern in einen fünstlich erzeugten, welcher bem durch narkotische Mittel berbeigeführten nabe steht. Ebensowenig, wie die Anwenbung folcher Mittel statthaft ist, kann es die Anwendung der Wiege sein. Das Kind, welches niemals an eine solche gewöhnt wurde, sondern daran, beim Hineinzlegen in ein festes Lager ohne kunstliche Mittel einzuschlasen, ist unstreitig am glücklichsten daran, und ebenso ist es die Mutter, welche sich diese Zuchtruthe nicht erst aufgebunden hat."

Die Erscheinung, daß durch die gleichmäßig andauernden Schwankungen ber Wiege Schlaf herbeigeführt wird, gehört zu jener Reihe von Thatsachen, welche in letter Zeit mehr und mehr die Aufmerksamkeit auf sich jogen; wir meinen bas fünstliche ober willfürliche Einschläfern, ben Sypnotismus. Durch langsames Bahlen bis Sundert, durch Figiren ber Gedanken nach einer Richtung bin, burch unverwandtes Unichauen eines nahe por bie Augen gehaltenen Spiegels ober eines anderen glanzenden Gegenstandes ift es möglich, die geistige Thatigkeit des Gehirns foweit jum Erlofchen ju bringen, daß ein bem Schlafe gang ahnlicher, wohl auch in biefen felbst übergehender Betäubungszustand entsteht, wie man ihn in ähnlicher Weise durch Opium, Chloralhydrat und andere narkotische Arzneien erzielen kann. Es ift also mahr, daß das gleichmäßig schaufelnde Wiegen eigentlich als Betäubungsmittel auf die Behirnnerven wirft, und es ist bekannt, daß man mit solchen, bie Nervenfunction herabsetzenden Ginwirkungen außerst porfichtig sein muß. Aus ber sich täglich wiederholenden Betäubung, der meist ein kurzbauernder schwindel= artiger Zustand vorausgeht, kann man boch wohl einige Gefahr für die gefunde Ausbildung des Behirns ableiten. Man ist sogar soweit gegangen, die Wiege die "Wiege bes Blöbsinns" zu nennen.

Hören wir jedoch auch Gegenstimmen, die nicht so weit in einem harten und verwersenden Urtheil gehen! So sagt unter Anderen Dr. Ferd. Stamm in dem officiellen Bericht über den bei der Wiener Ausstellung 1873 aufgestellten "Pavillon des kleinen Kindes," in dem sich eine große Jahl von Wiegen befanden: "Diese strengen Tadler haben dabei sehlerhaft gedaute und übelbehandelte Wiegen im Auge, die auf zwei ungleichen Bogen von kurzem Radius gestellten kleinen Wiegenkäften, welche dei der starken holpernden Bewegung das eingewickelte Kind so heftig hinzund herwersen, daß man es wie den Odysseus dei der Fahrt zwischen der Stylla und Charyddis andinden muß, und die auf einen Erwachsenen, wenn er dieser Folter ausgesetzt würde, die Wirkung einer Seereise im Sturm haben würden. In solchen Wiegen wird das Kind erst ermüdet und betäudt, ehe es einschläft, was gewiß nicht ohne Nachtheil ist. Allein eine gut gebaute Wiege mit sanster Schwinzung ahmt die Bewegung des Mutterarms nach und ist für das Kind ebensowenig schäblich wie dieser."

Daß sich passive Bewegungen, wie das Tragen auf dem Arm ober ein sanstes Wiegen sind, für das Kind ganz gut eignen, läßt sich unter Anderem wohl auch beshalb a priori annehmen, weil die Natur selbst dem Kinde im Mutterleibe ganz ähnliche passive Bewegungen gewährt, indem die Mutter alle ihre Bewegungen auf das im Fruchtwasser leicht schwingende Kind überträgt.

Man weiß jetzt, daß es äußerst schädlich ist, die kleinen Kinder lange Zeit hindurch in der Wiege auf dem Rücken liegen zu lassen; ja es soll dies sogar ihre Sterblichkeit außerordentlich fördern. Deshalb hat auch der Gesundheitsrath zu Paris, welchem die Regierung ein Gutachten über die Krippen (Crèches) abforderte, den Ausspruch gethan, daß in diesen zur Aufnahme und Pflege von Säuglingen bestimmten Anstalten niemals eine Wiegenfrau mehr als vier Säuglinge abwarten solle; denn sie würde dann die Kinder nicht häusig genug aufnehmen können.

Ein fanftes Wiegen haben auch zu allen Zeiten die Aerzte gestattet. Die naive Unterweisung in Rößlin's Sebammenbuchlein lautet:

"Ich wieg' mein Kinblein fanftiglich Und wind's in Tuchlein fleißiglich; Das Sauptlein soll auch bober liegen, Dann ber Leib. Dann sollst bu's wiegen hin und her, doch sanft und leis; Sing auch bargu ein' juge Weis —" n. f. w.

Allein es ift für uns wohl weniger die Frage, ob das Kind überhaupt gewiegt werden darf, als vielmehr, wann, wie oft und wie viel das Kind gelegt, getragen und gewiegt werden foll? Gewöhnlich verläßt man sich in dieser Beziehung auf die sogenannte Stimme der Natur, d. h. auf das Schreien des Kindes. Gerade deshalb aber sehen wir, daß man hinsichtlich des Tragens und Wiegens des Kindes öfter zu viel als zu wenig thut. In dem soeben erwähnten, von Lonicerus im Jahre 1561 herausgegebenen "Hebammenbüchlein" Rößlin's lese ich Seite 70: "Item, so das Kind gesauget ist, und man es schlaffen legt, so soll man es gemächlich wiegen, darumb, daß die Milch nicht hin und her sahre, und bewegt vnrein gebösert werde." Allein hierin liegt wohl ein geringerer Nachtheil als in der ungleichen Bertheilung des Blutes und der saft narkotischen Wirkung, welche übershaupt das heftige Schaukeln bei kleinen Kindern hervorbringen kann.

Aehnliche Beobachtungen wie Dr. Brenner-Schäffer in ber Oberpfalz hat man auch anderwärts anzustellen Gelegenheit; in seiner "Darstellung der sanitätlichen Bolkssitten der Oberpfalz" schreibt derselbe: "Schnuller und Wiege sind die Beruhigungsmittel des schreienden Kindes; das Schaukeln wird oft dis zum Umstürzen der Wiege gesteigert." Und aus Dalmatien berichtet Dr. Derblich: "Den Mangel an Bewegung der kindlichen Gliedmaßen mittels der Einzwängung in Windeln und Polster such man hier zu Lande durch das energische Wiegen und Schaukeln der Kinder zu ersetzen."

Eine größere Sorgfalt für das Kind kann erst zu solchen rationellen diatetischen Grundsätzen führen, die vielleicht zuerst unter allen alten Schriftstellern von Galen ausgesprochen wurde. Dieser im J. 200 n. Chr. zu Rom verstorbene hochgeachtete praktische Arzt empsiehlt mäßige Bewegung des Kindes in der Wiege, in den Hängematten oder auf den Armen als ein "schmerzstillendes Mittel," doch warnt er vor heftigen Bewegungen, und meint, daß sich die Kinder selbst am besten bewegen, wenn sie friechen.

Meine eigene, auf vielfache Beobachtung gestützte Ueberzeugung über ben Gebrauch ber Wiege geht dahin, daß ich dieselbe in keiner Weise für nöthig halte; daß sie allerdings bei richtiger Construction unter vorsichtiger Benutung ein nicht schädliches Hülfsmittel bei der Kinderwartung ist, daß sie aber auch auf der andern Seite bei tibler Anwendung, zu der man sich gar zu leicht verleiten läßt, nicht geringe Nachtheile hat. Am gegründetsten ist jedenfalls die Einwendung gegen den Gebrauch schaufelnder Wiegen, daß die Kinder durch dieselben verwöhnt werden. Viele schlafen erst ein, nachdem man sie längere Zeit schaukelte, und manche schlafen nur so lange, als sie geschaukelt werden.

Das Ziel der Bemühungen vieler Sachverständigen war es von jeher, dem fleinen Erbenburger seine erste und beste Ruhestätte recht anheimelnd zu bereiten. Die Beränderungen, welche man mit der Biege vornahm, lagen in dem Mittel ihrer nöthig erachteten Bewegung. Immerhin ist die Frage: "Gängel= ober Schwungwiege?" namentlich für die Chemanner, welche zum ersten Male das Glück hatten, fich Bater nennen zu dürfen, eine schwierig zu lösende. Gine Univerfalwiege zu schaffen, die Alles leistet und ihren Zweden in vollendeter Beise entspricht, war bem Erfindungsgeifte ber Techniker bisher noch nicht gelungen. Wenn sich schon ber Kinderarzt Göhlis in Wien einst bie Aufgabe gestellt hatte, burch ein von ihm erfundenes "Schaufelbett" ben gerechten Anforderungen zu genügen, so konnte sich boch bas von ihm angegebene Mobell keineswegs einbürgern. Ebensowenig vermochte sich die im Zahre 1863 auf der Londoner Industrie-Ausstellung zuerft erfchienene "Normann'iche Kinberwiege" in ber Kinberftube zur Alleinherrschaft aufzuschwingen. Diese mit Himmelbett umgebene elegante Erscheinung schaukelte das Kind nicht von rechts nach links, sondern von Kopf zu Jug und umgefehrt, indem die beiden Stuten, zwischen welchen die Wiege schwebte, zu beiden Seiten bes Kinbeslagers angebracht maren.

Auch auf ber Wiener Industrie-Ausstellung bes Jahres 1873 (nicht nur im Pavillon des kleinen Kindes, sondern auch in den anderen Abtheilungen), sowie in der Pariser Ausstellung des Jahres 1878 traf man auf eine wahre Concurrenz verschieden gestalteter Wiegen. Man konnte an den hier vorgefundenen, zu einer Bergleichung auffordernden Wiegenformen erkennen, daß der Volksgeist — wenn er an die ursprüngliche Ersindung solcher Gebrauchsgegenstände herantritt — stets sich zunächst auf die Erfüllung des praktischen Bedürsnisses beschränkt und sich dabei möglichst einsacher Mittel zu bedienen weiß, daß aber auch bei jeder Nation, bei jedem Volksstamme Modissicationen dieses Kinderstudenmöbels zum Vorschein kommen, welche sich mit dem ganzen Sein und Leben des Volkes, mit seinen socialen Verhältnissen und seiner Geschmacksrichtung in völliger Uebereinstimmung befinden. Eine günstige Selegenheit, die Wiegensormen vieler Völker kennen zu lernen, dot sich auf der anthropologischen Ausstellung zu Moskau im Jahre 1879 dar. Es befand sich dort eine Abtheilung, in welcher verschiedene, auf die physische Erziehung der Kinder sich beziehende Gegenstände zusammengestellt waren. Die Anziehung der Kinder sich beziehende Gegenstände zusammengestellt waren.

regung dazu war von Dr. A. Pokrowski, Director eines Kinderkrankenhauses in Moskau ausgegangen. Unter Anderen waren aus allen Theilen des russischen Reiches auch Wiegen und Kinderbetten eingesendet worden, auf deren nähere Beschreibung wir hoffen. An der Berbreitung gewisser Wiegenformen wird sich wohl erkennen lassen, wie unter Umständen ein Bolk von dem anderen die besondere Form adoptirte; doch ist man in bestimmten Fällen auch im Stande zu entscheiden, wo ein Bolk selbst die ursprünglich bei ihm aufgetretene Form dis heute beibehielt.

Interessant ist die Frage, wie weit dieses Einschläferungsmittel über die Erde verbreitet ist. Es giebt Bölker, welche gar keine Wiegen kennen. Dies sind nicht nur die rohesten Wilden, sondern auch einzelne, schon vielfältig mit den Errungenschaften der Cultur vertraute Bölker hielten sich fern davon, ein der Wiege irgend ähnliches Instrument zu adoptiren, z. B. die Isländer, die Korjäken und die Zigeuner, welche fast nur ausnahmsweise ihre Kinder in ein aufgehängtes Tuch niederlegen.

Ob die alten sansfritsprechenden Inder schon Wiegen in dem von uns gebrauchten Sinne besaßen, ist mindestens zweiselhaft; mir scheint es sogar unwahrscheinlich zu sein. Ich ziehe diesen Schluß aus der Thatsache, daß bei den alten und neuen Bölfern Europa's, die wir gewöhnlich als "indoeuropäische" bezeichnen, und deren Sprachen sich aus dem gemeinschaftlichen Stamme des Sansfrit herleiten lassen, seineswegs eine auf gemeinsame Sprachwurzel hindeutende Bezeichnung für "Wiege" vorhanden ist. Die alten Griechen hatten sein Wort, welches sprachlich eine Berwandtschaft mit "Wiege" hat; die Italiener sprechen von einer cuna ober eulla, die Franzosen von einer berceau, die Engländer nennen die Wiege cradle. Bei dieser Ungleichheit der Bezeichnung eines und desselben Gegenstandes unter den sonst sprachen Bölferschaften darf man wohl annehmen: Die arischen Bölfer waren schon längst getrennt, als sie für die Kinder die Wiege annahmen; sie haben dieselbe wahrscheinlich nicht aus ihrer Urheimath in ihre Wohnsitze nach Europa mitgebracht.

Es giebt also ohne Zweifel einige Bölkerschaften, welche das Geräth "die Wiege" nicht besithen. Allein "das Wiegen," wenn auch nicht immer mittels einer Wiege, tennen und üben doch fast alle Bölker, mit Ausnahme jener, welche die Kinder fortwährend auf der Erde liegen lassen und welche wir schon früher genannt haben. Die eigentlichen Urwiegen nämlich sind die Arme und der Rücken der Mutter, auf welchen ruhend das Kind durch schaukelnde Bewegung des Körpers in Schlaf gebracht wird. Grönländerinnen, Kamtschadalinnen, Tungusinnen sieht man oft das Kind, welches sich auf ihrem Rücken besindet, durch schaukelndes Hin- und Herbeugen ihres Oberkörpers einschläsern, indem sie ein Liedchen dazu summen. Das ist offendar das natürlichste Wiegen, ebenso wie das Hin- und Herschwenken des auf den beiden Armen der Mutter oder Wärterin ruhenden Kindes.

Für manche Bölfer scheint das Legen des Kindes in die Wiege eine ganz besondere Bedeutung zu haben. Bei dem Akte der Namengebung unter den alten Mexikanern war die letzte aller Ceremonien, welche die Sebamme mit dem Kinde vornahm, daß sie dasselbe feierlich in die Wiege legte. Bor derselben mit dem Kinde unter Borantritt von Fackelträgern angekommen, sprach sie ein Gebet zu Boaltikitl, der Göttin der Wiege, empfahl das Kind ihrer Fürsorge und ihrem Schutze und wandte sich dann an die Wiege, die so angeredet wurde: "Du, Mutter des Kindes, nimm dieses Kleine gütig auf und sorge dafür, daß ihm nicht Wehe geschieht." Sie legte es nun hinein, während die Eltern ihrerseits zu Yoaltitit beteten und dieselbe Vitte aussprachen. Diese Ceremonie hieß "Alalcoculaquilo." Und wie die Mexikaner, so hatten auch die alten Kömer eine besondere Göttin, unter deren Schutze die Wiegen standen; sie hieß Cunina.

Fragt man nun, welchen befonderen Apparat man als die eigentlich primi= tive Wiege zu betrachten habe, so antworten wir, daß es wahrscheinlich zwei einfache Instrumente sind, welche sich als die ursprünglichen Wiegen bezeichnen laffen. Das eine ist der unten runde Korb ober Solafasten, welcher auf der Erbe ftebend, fich burch einen feitlichen Stoß in wiegende Bewegung feten lätt; bas andere ist die an Seilen schwebende Bangematte, welche in Form einer Schaufel leicht hin und her schwingt. Aus diesen Urformen find gewiß alle Wiegenformen abzuleiten bis auf die modernsten Wiegen. Manche Bölker besitzen nur die erfte, andere nur die zweite Form, einige auch beide zugleich und neben einander. Die erstgenannte Form von Wiegen ist unter ben robesten Bölkern nicht sehr gebrauchlich; im Gegentheil burfte man beshalb bie hangenbe Wiege als bie thatfachlich primitivste auffassen, weil sie fich jedenfalls aus ber Bangematte, bem Sade, ber Lebertasche entwickelte, in der die Frauen der Wilben die Kinder auf Reisen ober bei ber Arbeit umhertragen. Auch ift, wie es scheint, ein wiegender, auf ber Erbe ruhender Korb bei fehr roben Bölfern weniger beliebt und gebräuchlich, als bie schautelnde und hin und her schwingende Sangematte, weil sich lettere burch einen Stoß für langere Zeit in bauernbe Bewegung verfeten lagt, mahrend erftere einer oft wiederholten Nachhülfe der Mutter ober Kindswärterin bedarf.

Wir sehen auch, daß die Kinder der rohesten Völker nur selten in einem Körbchen oder abgerundeten Kästchen liegen, daß sie vielmehr gern in Säden oder Beuteln getragen werden. Es ließe sich wohl anführen, daß indianische Mütter in Californien, wie etwa hie und da in manchen anderen Ländern, das Kind in einer Schildkrötenschale tragen, die sich wohl nebenbei als Wiege benutzen läßt, daß ferner Frauen auf Gouahan, einer Insel im Stillen Weer, die Kinder in geslochtenen Körben ausbewahren, dund daß schließlich an den unwirthlichen Ufern des nordewestlichen Amerika, in Unalaschska, die Frauen ihre eng eingehüllten Kinder in Körbe einpacken, die man auch als Wiegen betrachten kann. Allein das sind immershin nur Besonderheiten.

Bielmehr können wir fagen, daß alle mandernden, jagenden, ben Bald ober bie Steppe durchstreifenden Bölkerschaften — und dies find unstreitig die meisten

¹⁾ De Riengi, Dceanien, beutich. Bb. II. G. 87.

ber Urvölker — sich eines Saces ober einer Tasche, andere wieber eines mit Bänbern versehenen Brettes ober Kästchens zum Ausbewahren und Tragen sowohl, als auch insbesondere zum Schaukeln des Kindes bedienen, indem sie diesen Sack 2c. gelegentlich von Nacen und Schultern herabnehmen und mit Stricken oder Riemen an Baumästen oder Querbalken aushängen. Wir führten oben als bezeichnendes

Beifpiel die Rama= Sottentotten an.

So legen auch die Rariben und ferner die im nordwestlichen Gübamerita haufenben Churonés = Indianer (nach Ebouard An= bre) (Fig. 73), welche bas Kind nadt tragen, baffelbe in eine an Baumäste gefnüpfte Sängematte; bie 21f= finiboins fnüpfen nach vollenbeter Wan= berschaft die Leber= tasche mit bem Kinde an einen Baum, wie die im Norden Amerifas mohnenben Rrih= Indianer ben bas Rind enthaltenben Beutel. Nach Lern wird bei ben brafilianifchen Indianern bas Kind vom Bater foaleich. nachbem es geboren, uneingewickelt in ein fleines baumwollenes Bett gelegt, welches in ber Luft banat,



Gig. 73. Biege ber Churches-Indianer, Gubamerifa. (Rach Globus XXXIV, 178.)

also in eine Hängewiege. Die Frauen der Schangallas in Afrika hängen ihr neugeborenes Kind alsbald nach der Entbindung an einen Baum, um es hierdurch vor den großen Ameisen und den Schlangen zu schützen; hat es dann nach einigen Tagen mehr Kräfte bekommen, so trägt es die Mutter eingewickelt auf dem Rücken (nach J. Bruce). Dadurch wird angedeutet, warum viele wilden Bölker ihre

Kinder nicht auf die Erde, sondern in hängende Matten oder Beutel legen, — fie wollen es vor den auf der Erde kriechenden Thieren behüten; — sofort war aber auch hiermit die schaukelnde Hängewiege erfunden. — Die malaiischen Frauen



Sangewiege ber Dajaten auf Borneo.

bedienen fich im Allgemeinen nur felten ber Wiegen zum Ginichläfern bes Rindes; fie benuten bagu fleine Bangematten, bie an zwei entgegengesetten Enden befestigt find. Der "Tujan" ber Dajafen auf Borneo (Fig. 74) ift eine beutelartige Bangematte, in welcher bas Rind geschaufelt wird (Bericht rheinischer Dif= Auf ber öftlichen und meft= fionare). lichen Rufte von Neu-Buinea, insbefonbere auch auf ber Bulei-Infel, giebt es eine Race, die nicht zu ben Papuas gehört, nicht wolliges, sondern meift straf= feres Saar, als die Papuas hat; bort trägt die auf der Reise befindliche Mutter ihr Rind in einem Netforb und hängt es mit diesem an einen Baum ober irgendwo auf, wobei bann eine alte Frau ober ein Madden die Bewachung übernimmt ober es in schaufelnde Be-

wegung bringt, um das Kind in Schlaf zu wiegen (nach D'Albertis). An dem Gebrauche dieser Urwiege halten Bölker, die ihre Sitten fort und fort treu bewahren, mit großer Beharrlichkeit sest. Namentlich scheint er bei den finnischen Bölkerschaften ganz gewohnheitsgemäß aus alter Zeit her festzusitzen,

foweit sie ihre ursprüngliche Lebensweise überhaupt noch beibehalten haben. Auf weit ab von einander gelegenen Territorien Europa's wohnen drei finnische Stämme, die Finnen, die Esten und die Ungarn, die sich in merkwürdiger Weise bezüglich ihrer Kindespflege, auch insbesondere in hinsicht auf die von ihnen benutzte Hängewiege für ihre im freien Felde verpflegten Kinder vollständig gleich verhalten.

Die Berichterstatter melben hierüber Folgendes:

Die Kinderzucht der alten Finnen oder Fenni beschreibt Tacitus als sehr primitiv: "Sie versorgen ihre Kinder mit keinem Obdach gegen wilde Thiere und Stürme, als durch eine Bedeckung aus ineinander geslochtenen Zweigen." Proscopius!) beschreibt ebenfalls diesen Bolksstamm in Standinavien, welches er Thule nennt, unter dem Namen Strithiphini, womit er offenbar die Stritsinnas anderer Schriftsteller meint: "Sie säugen ihre Kinder nicht, sondern wenn die Mutter auf die Zagd geht, wickelt sie den neugeborenen Säugling in eine Haut, giebt ihm ein

¹⁾ Brecep, Getth., Corp. Byzaut. Tom. I.

Studden Fett in ben Mund und hangt ihn an einen Baum." - Soren wir nun fofort, wie Prof. 3. Solft in Dorpat1) bie von ihm beobachtete Rindspflege ber Eften befchreibt: "Die Eftin nimmt ihren Saugling ftets mit auf bas Relb und legt ihn hier entweder auf einen Rain zwischen ben Felbern ober in einen Beuhaufen; ober er hangt in einem Tuche (ftatt ber Wiege) an bem einen Ende einer Stange, die mit bem anderen Ende in einem Winfel von 450 in bem Ader festgemacht ift; bas Umt ber Barterin übernehmen seine eigenen Bewegungen und ber Bind. Im Saufe ift bie Biege auf biefelbe Beife hergeftellt, nur bag ber wiegenbe Baum an ber Dede befestigt ift und ftatt bes Tuches ein Rorb die Stelle der Wiege übernimmt." - Raum unterscheidet fich hiervon bas, was ich über ben britten finnischen Bolfsftamm las:2) "In Ungarn hangt bie Mutter, mahrend fie felbit fich bei ber Felbarbeit mit Saten beschäftigt, ihr Mann hinter bem Pfluge hergeht, ben Saugling in einem großen Betttuch auf, worin berfelbe ben gangen Tag verbringt. Sier liegt bas Rind wie in einer Bangematte; fangt bas Rind barin an ju fchreien, fo verfett man bem Betttuch einen Stoß, und es schwingt bann von einer Seite gur anderen, bis bas unglückliche Befen bavon eingeschlafen ift. Oft hangen biefe Kinder ftundenlang ber ftartften Connenhige ausgefest, oft werben fie von Fliegen und Muden gestochen und schreien erbarmlich, ohne bag fich Jemand um fie befümmert. Wenn bie Mutter vom Felbe nach Saufe geht, fo trägt fie bas Betttuch mit Gras ober Bemufe gefüllt, und manchmal fieht daraus ein Ropfchen ober Beinchen bes Kindes hervor. Um burch ben langfamen Bang ber Kinder nicht aufgehalten zu werben, stedt die Mutter manchmal mehre berfelben in das Bettuch; dabei gankt und schreit fie, um bie fich im Betttuch schlagenden Rinder gur Rube gu bringen." Dies find brei charafteriftische Bilber aus finnischen Ibnllen.

Ein anderer Bericht über die estnische Wiege spricht von zwei verschiedenen Formen: "Es giebt bei den Esten zwei verschiedene Arten von Wiegen: 1. Die Rumpelwiege: Ein länglich vierectiger Kasten ist auf zwei mondviertelförmigen Füßen befestigt, welche dem Untergestell eines Schauselpserdes gleichen; die Bewegung ist eine ähnliche. Beim Wiegen stößt man leicht gegen den Fußdoben, wodurch das Kind tüchtige Püsse erhalt und "ermüdet" wird. 2. Die Schaukelsund Wippwiegen: Sie bestehen aus einem leichten Holzkasten oder einem Korbe, von bessen oberen Ecken Stricke ausgehen; die letzteren sind oben zusammengebunden und an die Spitze einer elastischen Stange — einer jungen schlanken Birke — gebunden; das Stanmende ist irgendwo an der Jimmerdecke besessigt. Hat ein Zug an der Wiege gewirkt und dadurch die elastische Stange gekrümmt, so dauern die Schwankungen eine geraume Zeit fort. Gewöhnlich werden ältere Kinder oder alte Leute angehalten, die Wiege zu schauseln. Diese Art Wiege wird häusig im Sommer im Freien an Baumästen oder anderen Gegenständen improvisirt, wobei

¹⁾ Solft, Beitrage jur Gynaefologie und Geburtefunde. Tub. 1867. 2. Bb. C. 93.

²⁾ Beftermann's Muftrirte Monateb. 1867. Dec. G. 295.

bie mütterliche Schurze die Wiege vorstellt. Man füttert meist die Wiegen mit Seu, mitunter mit Kurzstroh aus." 1)

Aehnliche Wippwiegen wie bei ben Esten sindet man auch bei den Letten, jenem Bolksstamme, der weber den sinnischen, noch den slavischen Bölkern angehört und im westlichen Lievland und in Kurland wohnt. Die lettische Hängewiege, die in einem Luche besteht, wird mit vier an den Ecken des Luches befestigten Stricken am Ende einer Stange aufgehängt, welche im Wohnraume aufgestellt ist und durch ihre Clasticität eine fortgesette schaukelnde Bewegung der einmal in Schwingungen versetzen Wiege sowohl seitwärts, als auch auf und nieder gestattet. Diese Mittheilung verdanke ich den Gerren Dr. Obst und Dr. Pantenius.

Die Hängematte als Kinderwiege scheint ferner im Bolksgebrauch zu herrschen weit hin über Rußland, Transkaukasien, Kleinasien dis Persien. Allein hier ist es nicht mehr die einsache Hängematte, die wir bei der Landbevölkerung sinnisch-ungarischer Bolksstämme vorsanden, sondern dieselbe vervollkommnet sich innerhald dieses, und wiederum mit dem Orient verbindenden Gedietes insosern, als das Tuch, auf dem das Kind gelagert wird, durch zwei oder vier an gegenüber liegenden Seiten angebrachte Stäbe ausgebreitet erhalten wird. Es zeigt sich in den Hütten nach dieser Richtung hin schon an den Kinderwiegen ein merklicher Fortschritt. Die prismitive Wiege der russischen Bauern im Saratow'schen Gouvernement besteht, wie mir ein Freund beschrieb, aus einem von vier Stäben gebildeten Holzrahmen, über welchem grobe Leinwand schlaff ausgespannt ist; das Kind wird auf diese

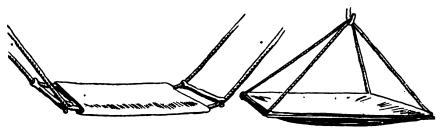


Fig. 75. Primitive Sangewiege ruffifder Bauern.

Leinwand gelagert; an den vier Ecken des Holzrahmens sind vier Stricke befestigt, beren anderes Ende man an die Decke knüpft, so daß eine Schaukel entsteht. (Fig. 75.) Diese Schaukel erhält die Mutter mit ihrem Fuße dadurch in Bewegung, daß sie, während sie spinnend neben der Wiege sitzt und mittels eines Fazdens die Schaukel mit ihrer großen Zehe verbunden hat, den Fuß abwechselnd hebt und senkt, so daß der Apparat hin und her schwingt. Wenn das Kind seine Blase erleichtert, so läuft die Flüssigkeit sogleich durch die Leinwand ab direkt auf den Boden in der vertieften Mitte der Hütte, wo sich natürlich allmälig eine

¹⁾ Rach Dr. Kreugwalb's Angaben in bem Gigungeberichte ber Eftnischen Gelehrten Gefellichaft in Dorpat 1879. (Globus, 1880. Rr. 16, G. 252.)

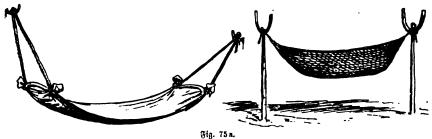
Pfüße bilbet, in der die Enten plätschern. In Kaukasien, das nunmehr unter russischer Herichaft steht, speziell in einem großen Theil Georgiens oder Grussiens giebt es ebenfalls von jeher die Hängewiege; in diese legt man dort aber das Kind unter Benutzung ganz eigenthümlicher Borrichtungen, welche man als "Wassereitungen" bezeichnen kann. Die nähere Beschreibung derselben verdanke ich dem Dr. Oskar Schneider in Dresden. Es sind dies pfeisenartige Röhren, die man allgemein im Bazar von Baku kauft; die für Knaben bestimmten haben ein Kopfstück mit kreisrundem, die für Mädchen mit ovalem Durchschnitt. Die Deffnung dieses aus Holz bestehenden (ausgebohrten), unseren Tabakspfeisen ähnslichen Instrumentes wird an die Genitalien angedrückt, bei den Knaben über diesselben gesteckt; die Röhre steckt man durch eine Deffnung in der Wässche, mit welcher das Kind sest unwickelt wird. Das so gewickelte kleine Wesen wird dann durch vier Stricke an die Decke gehängt. Der Urin läuft auf den ungedielten Boden. Man sorgt hiermit auf primitive Art für Absluß dieser Absonderung und erspart das bei uns gebräuchliche wiederholte Wechseln der Windeln.

Im ruffifchen Bouvernement Eriman giebt es namentlich im Rreife Scharuro-Daralagest brei Bolfsstämme, die Armenier, Tataren und Kurdinen, die verschiebenen Bölferfamilien angehören, und auch bezüglich ber Form, in welcher fie bem Kinde eine Pflege gewähren, fehr bifferente Bebräuche befolgen. 1) Die Armenier, bie zur indoeuropäischen Familie gehören, besitzen allerdings eine, später noch genauer zu besprechende Schaufelwiege; außerbem aber wird vielfach - auf bem Felbe, im Freien, der fogenannte "Tschoch" (armenisch) in Anwendung gebracht. Diefer Tichoch ist nichts anderes, als eine improvisirte Sangematte, zu welcher ein Tuch, ein beliebiges Stud Zeug ober ein weites Gewand genommen wird; man befestigt aber nicht bie Enden ber Sangematte felbft an zwei Baume ober eingestectte Pfähle, fondern hangt fie mittels zweier langer Stride auf. Bur befferen und bequemeren Lagerung ber Kinder wird mitunter wohl eine fleine Matrate in die Sangematte gelegt. Das Kind liegt im Allgemeinen fo bequemer, als in ber Wiege, beshalb pflegt man bei Erfrankungen häufig die Sangematte zu benuten. -Bei ben Tataren, einem mongolischen Bolfsstamm, ift feine Wiege im Gebrauch, sondern bes Tags über liegen die Rinder in der Hängematte, welche auf Tatarisch "Nauni" beißt, und bes nachts im Bette ber Mutter. - Die Kurdinen benuten feine Wiegen und nur felten bie Sangematte. Die Frau bindet fich das eingewickelte Rind mittels eines großen Tuches auf ben Rücken, und geht fo ihrer Tagesarbeit nach. Beim Nomabifiren werben bie Rinder in Gade gestedt, von benen wir schon oben (beim Tragen bes Kindes) gesprochen haben.

Zu Bagbad am Tigris hat man allerdings ein besonderes Wiegengestell, b. h. eine Wiege, welche zwischen zwei zweibeinigen Pfosten an einem beweglichen Berbindungsholze ziemlich nahe über dem Boden hängt; allein am Tage im Sommer

¹⁾ Rach dem Auffiichen von Garril Dganisjang im Kawkas, 1879, Ar. 54, 55, 58. Globus 1880. Bb. 38, S. 271.

und auf ber Reise bereitet bie Mutter ihrem Rinbe gern eine Sangematte aus zwei parallelen Stricken, um die lose ein Tuch geschlagen wird; um die Stricke auseinander zu halten und gleichzeitig das Tuch, wenn das Kind darin ruht, festzuklemmen, bienen zwei Sölzer an ben Enben. — Ferner fcreibt mir Dr. Bantfche (jett in Dresben, früher in Gilan), daß in Perfien am taspischen Meer unter ben Eingeborenen noch neben ber erft frater von Auken eingeführten Biege eine pri= mitive Wiege gebräuchlich ist; Dieselbe ist zum Aufhängen und besteht in einer Art von Bangematte, einem baumwollenen Tuche, an beffen fcmäleren Seiten (selten auch an ben breiten) zwei rundliche Hölzer befestigt sind; an ben vier Eden befinden sich Stride, die entweder zu zweien, ober alle zu einem mit ein= ander oben verfnüpft find. Manchmal werben alle vier Stride unverfnüpft an vier Bäumen aufgehängt, die allerdings in baumlofen, trodenen Gegenden Trans nicht immer so bei ber Sand sind, wie namentlich im sumpfigen Urwalde Gilan's. Auch Dr. Bolak, ber langere Zeit Leibarzt bes Schah's war, fagt in feinem trefflichen Werke über Persien, daß dort das Kind in eine Wiege (gewahreh) gelegt wird, jumeist jeboch in eine Sangematte, weil die Schwingungen ber letteren anhaltender sind und ber Mutter längere Entfernung gestatten. Dr. Bolaf gab mir eine Zeichnung ber in Berfien als Kinderwiege gebräuchlichen Sangematte. (Fig. 75a.)



Brimitive Sangewiegen in Berfien.

Eine solche Urwiege, b. h. die Hängematte, ist noch jetzt in manchen Gegensben Deutschlands heimisch; sie hat sich hier jedenfalls aus ältester Zeit erhalten. Aus dem Frankenwalde schreibt Dr. Flügel:1) "Die Hängematte ist im eigentslichen Waldbezirke des Frankenwaldes wohl gebräuchlicher, als die Wiege; in ersterer ist natürlich das Schauseln des darin besindlichen Kindes viel stärker, als in letzterer." In Niederbaiern ist nach Egger?) "eine Schwinge mit vier Stricken am Balken der Zimmerdecke festgehängt, die Schausel, in welcher die Säugslinge gewiegt werden." In den Wohnungen der Leute im Riesengebirge hängt von der Decke herab eine Art Schausel aus Tüchern und Betten, welche der jüngste

¹⁾ Glügel, Bolfemedicin ic. 1863. G. 53.

⁹⁾ Dr. 3. G. Egger, Topographie und Ethnographie von Riederbaiern. (IV. Jahresbericht bes naturbift. Bereins in Baffau.) 1861. C. 19.

Sprößling ber Familie einnimmt. 1) Auch in ber Begend von Bauten in ber Laufit ift bei ber wendischen Bevölferung eine Urt Sangematte fehr gebräuchlich, man fticht vier Stabe fo in die Erbe, daß fich zwei allemal freugen, und bindet zwischen dieselben ein Tuch fest, so bag man bas Rind in bieses ausgespannte Tuch wie in eine Sangematte legen fann. Im Giebenburger Cachfenland nimmt die Bauerin ihren Saugling nach Ablauf bes vierwöchentlichen Wochenbetts mit auf's Feld. Un einer Querftange, die auf zwei fich freugenden zusammenlegbaren Beinpaaren ruht, ift eine fleine Sangematte befestigt (Schuk), die ben Rleinen aufnimmt, und von ber Mutter fo getragen wirb, bag bie fleine Laft gur Geite herabhangt. 2) 1leber benfelben Gegenstand fagt Joj. Sillner3): "Die mahrscheinlich urfprünglich im fiebenburger Sachfenlanbe im Gebrauch befindliche Wiege ift hochft einfach; fie bestand wohl aus einem an feinen beiben Enben gusammengebundenen, an ben Querbalfen ber Zimmerbede mittelft Seile bangemattenartig befestigten Tuche, in welches das Kind gelegt und geschaufelt wurde. Solche Wiegen werden auch gegenmartig noch bei armen Leuten, besonders bei Rumanen und Zigeunern angetroffen. Diefer Wiege ahnlich ift die fogenannte Schot, Flagschot (Rosenau); fie ift eine Art Sangematte, welche an ihren beiben Enden an je zwei oben burch ein rundes Querholz verbundenen, unten fpigen in die Erde hineingestedten Rreugftaben befestigt ift. Man bedient fich berfelben meift, wenn die Mutter bas Rind in die Arbeit auf das Feld mitnimmt." Dies ift der (auf S. 77 beschriebene) "Tschoch" der Armenier.

Man fieht aus bem bier Angeführten, daß die Sangewiege ober auch nur eine besondere Form derfelben keineswegs als etwas fei es flavischen, fei es germanischen ober einzelnen anderen Bolfern Gigenthumliches ift. Um nun zu ermitteln, in wie weit ein flavisches Bolkchen, das bis in unser Jahrhundert mit größter Zähigfeit an feiner Sprache und feinen alterthumlichen Gitten festgehalten hat, die wendische Bevölferung bes Spreemalbes, fich noch immer ber ursprünglichen Wiegenform bedient, wendete ich mich mit der Bitte um Ausfunft an ben gründlichen Renner ber im Spreewald herrschenben Brauche, Berrn B. von Schulenburg. Bon ihm erfuhr ich in bantenswerther Beife Folgendes: Bu Burg und anderen Gemeinden im Spreewalbe (im engeren Sinne) hieß bie Biege, welche auf bas Kelb mitgenommen wurde, bombawa, "Bombaue" (von bombas, hin= und herschaufeln). Un bem Traggestell hing die trokawa, bas (Gras:) Tuch, in biefer lag eine Mulbe, und in ber bas Rind (Fig. 76). bombawa ift feit etwa 40 Sahren in Burg nicht mehr gebräuchlich, bagegen noch auf ben sogenannten Landbörfern. In Burg benutt man jest Rinderwagen (städtische), Die Biele im Rahn mit zur Arbeit nehmen. Ein ahnliche Wiege wie bie bombawa fand v. Schulenburg in Dorfern fublich von Spremberg; ihm verbante ich Die nebenstehende Zeichnung biefer Wiegenform (Fig. 77). Sie besteht aus vier

¹⁾ M. Oborn, Banberungen in Bobmen. Chemnis 1879.

²⁾ Gronius, Bilber aus bem fachfifden Bauernleben in Giebenburgen. Wien 1879. S, 31.

⁵⁾ Chafburger Gomnafial-Brogramm 1877, G. 20.

Stäben, die durch eine wagerechte Querstange verbunden sind; an diesem Gestell hängt das Tuch, in dem das Kind liegt. Ferner ist die Hängewiege in Gebrauch in der Umgegend von Muskau (nicht in Muskau selbst); dort heißt sie humpale

(humpaé, schauteln); sie besteht aus einem Gestell von brei zugespitzten Steden, an benen bas Tuch, die plachta, hängt, in welcher bas Kind liegt.



Wiege ber flavifchen Bevolferung bes Spreemalbes. Beichnung bes herrn von Schulenburg.



Bie bie Spreemalberin bie Biege auf's Gelb tragt. Bon bemfelben.



Biege ber Inbianer in Bucuanquer.





Fig. 80. Wiege ber Eingeborenen in Mgerien.

Die Matte ober bas Tuch, an Seilen ober Bändern schwebend ober hängend, wird anderwärts in Form einer etwas dauerhafteren Sangewiege durch ein festeres Flechtwerk, ein Brett, ein flaches Kästchen u. f. w., burch einen wohl auch warmenberen Apparat erfett, ben man jum Ginlegen und hin: und her : Schwingen bes Kindes ebenfalls mittels zwei ober vier Striden an Bäume ober an die Dede ber Butte befestigt. Solche einfache Borrichtungen sahen bie Reisenben beispielsweise bei ben Bewohnern ber abgelegenen Subseeinseln. Auf ber Diln=Infel Timor, einer von den Moluften, wurde das Kind schon in ein aufgehängtes flaces Holzkäftchen gelegt.1) Gine ahnliche Form findet fich bei ben Siamefen wenigstens hat Gir Rob. Schomburaf bie Gute gehabt, mir eine genaue Beschreibung und Zeichnung bieser siamesischen Wiegenform mitzutheilen. Im nordwestlichen Südamerika wohnen in den Bereinigten Staaten von Neugranada bie zur andoperuvianischen Race gehörenden Indianer in Jucuanquer, welche Ebouard Unbre 1875 bis 1876 befuchte; biefe, mahricheinlich jum Stamm ber Chiocha ober Musca gehörenden Bölker haben in ihrem Rancho (Sütte) eine vieredige, aus Rohrstäben leicht zusammengesette Wiege (Fig. 78).2) Auch bie fpanifchameritanifche Diege (Fig. 79), bie ich auf einem Gemalbe ("le Berceau" von Pallière) vor einigen Jahren im Salon zu Paris abgebilbet fah, ift ein geflochtenes, vierediges, flaches Raftchen, bas an vier, in beffen Gden befestigten, oben zusammengefnüpften Scilen hängt und fich unschwer mittels eines unten angebrachten Fabens hin und her schwingen läßt. Ein aus ringsum übereinander aeleaten Rohrstäbchen bestehendes luftiges Gestell, bas am Kopf- und am Jugende aufgehängt wird, bilbet die Wiege ber Eingeborenen Algerien 3.3) (Ria 80.)



Inbianerfind in ber Biege. Rach Catlin.

Diefelben beftehen eigentlich aus nichts, als einem Brette4) (Fig. 81), das über bem Ropfe bes Kindes etwa einen Bügel hat, um theils Spiel= zeug baran aufzuhängen, theils auch um ben Kopf mit einer Matte wie mit einem vor ber

Sonne und bem Regen schützenden Schirm bebecken zu können; anderemal aber besteht die Indianerwiege aus einem flach ausgehöhlten Holzklot, ber ebenfalls mit einem Schutbach für Ropf und Geficht bes Säuglings, bann aber auch mit Tragband ober einem Leberriemen versehen ist, mittels bessen die Mutter die Wiege

¹⁾ De Riengi, Dceanien. I. 47.

²⁾ Globus 1880, Rr. 15, S. 230.

³⁾ Abbildung nach C. Brun in The Illustrated London News. 1872, 3. August.

⁴⁾ Catlin, Letters and notes on the North Am. Indians. 4. edit. 2cnbon 1844.

fammt eingebundenem Kind über dem Rücken zwischen den Schultern tragen oder auch im Zelte aufhängen kann.\(^1\) (Fig. 82.) Die Wiege der Mojave-Indianer (Fig. 83), die gleichfalls im Territorium von Neumexiko, wie die Navajo wohnen, ist ebenso handlich zum Tragen, Aufhängen und Aufstellen eingerichtet.\(^2\)) Bei noch anderen Stämmen wird die Wiege in Form einer kleinen Kiste aus ein paar Brettern hergestellt. In Longfellow's Märchen: "Lied von Hiawatha" wiegt die Mutter den Hiawatha:

"Biegt ihn in ber Linbenwiege, Beich in Binf' und Moos gebettet, Bohl umhullt mit Reunthiersehnen."



Biege ber Ravajo-Indianer. Rach Schoolfraft.

Diese Hiawatha-Sage spielt unter ben Djibmay: und Dakotah-Indianern, und ber Dichter hat bekanntlich die Indianersitten recht treu geschilbert.

Wir sind in den Stand gesetzt, einige sehr treue Abbildungen von Indianerwiegen verschiedener anderer Stämme Nordamerika's darbieten zu können, indem uns Herr Dr. D. Schneider (Dresden) erlaubte, beisfolgende Stizzen (Fig. 84 und 85) nach den in seinem Besitze besindlichen Photographien herzustellen. Bei aller Einheit im Charafter



Mojave-Indianerin mit Rind in ber Biege. (Reumerico.)

ber Indianer-Wiege, herrscht hier boch auch wieder eine ziemliche Mannichfaltigkeit, indem manche Stämme gewiß ihre besonderen Eigenthümlichkeiten in der Wiegenform beibehalten. Die Bolksstämme, deren Wiegen wir im Bilbe zeigen, wohnen

¹⁾ Mbbilbung nad School fraft, Information, resp. the history, condition and prospects of the Indian tribes. 我们ab. 1851. IV. S. 7.

⁷⁾ Abbilbung nach Dr. M. B. Bell in The Journal of the Ethnolog Soc of London. 1869. Vol. I. S. 244.

sehr entsernt von einander: die Mojave und Navajo im Norden und Westen Neu-Mexiso's, nördlich von ihnen, nach dem Oregon-Gebiete zu die Utah, während die von Catlin besuchten Flachsops-Indianer (Tschinuk oder Chinook) noch weiter nordwestlich hausen.



Biege ber Bah-Utah-Indianer. Rach Bhotographie bes Dr. D. Schneiber.

Bei den Ma=
fah = Indianern,
die im Bashington = Territorium
wohnen, erblickt
man im Innern
ihrer Hütte ein
buntes hausbackenes Leben. In
einer Ecke wiegt
die Mutter ihr in
der Wiege sestgebundenes Kind.
DieseWiegehängt
an Gurten von der



Spite einer be- Biege ber Boppoofe-Indianer. weglichen Pfofte Rad Bot. bes Dr. D. Schneiber-

herunter. Wenn die Mutter beim Korb- ober Mattenflechten beschäftigt ist, so befestigt sie den sonst durch die Hand gesteckten Wiegenzügel an die große Zehe
und erzeugt jetzt mit dem Kuße das erforderliche Schaukeln.

Die Frokefen in Canada fertigen die Wiege aus zwei dunnen Brettern; fie ift 21/2 Tug lang, am Ranbe ausgeschnitt, läuft unten enger gusammen und ift am Sugende abgerundet. Das gut eingehüllte Rind fteht barin aufgerichtet und ftutt fich mit ben gugen auf einen fleinen holgernen Unfat; an biefem find auch die Riemen befestigt, mit welchen die Wiege getragen wird. Die Windeln, welche bas Rind umbullen, werben mit breiten, aus einer bemalten Saut gemachten Banbern zusammengebunden. Dann wird bas Rind in die Wiege gestellt und mit breiten Leberriemen zugeschnürt, welche auf beiben Seiten ber Wiege burch Löcher freugweis burchgezogen werben. Bum Schute vor ber Luft werben bem Rinde Tücher oberhalb bes Ropfes über bie Biege gelegt; wenn es frifche Luft schöpfen foll, fo schlägt man diese Tucher gurud, ober läßt fie über einen querüber gespannten Reifen fallen, welcher an beiben Seiten bes Ropfes an ben Brettern festgemacht ift. Un biefen Reifen hangt man gur Bergierung ober jum Spielwerf bes Rinbes fleine Schnuren und andere Kleinigfeiten. Zwei Riemen, welche oben an ber Wiege unter bem Ropfe bes Rindes, unten aber an bem hölzernen Anfat feft= gemacht find, bienen als Tragbanber für bie Mutter, wenn biefe bie Biege mit fich nehmen will, ober auch zum Aufhängen ber Wiege an einen Baum, wenn bie

Mutter mit Arbeit beschäftigt ist; so aufgehängt wird das Kind vom Winde gewiegt und in Schlaf gebracht. Damit das Kind in der Wiege warm liegt, thut man außer den Windeln eine Menge Kissen hinein, die mit Blättern von Schilf u. s. w. ausgestopft sind. Das Kind in der Wiege kann die Windeln nicht beschmutzen, denn zur Vorkehrung schlägt man ihm ein Stück Leder oder Leinwand um die Hüften und läßt dasselbe vorn heraushängen, so daß das Innere der Wiege nicht verunreinigt wird.

Die Indianerwiegen, welche Tifinagan genannt werben, bienen bemnach bazu,

um auf ihnen bas Rind gang fest zu binben, und es auf biefe Beife theils ohne alle Befahr auf ben Boben legen, theils an einem Trag= banbe balb auf bem Rüden, balb an einem Afte, bald im Innern ber Sutte aufhangen und nöthigenfalls bequem schaufeln zu ton= nen. Bar nicht felten wird die Wiege mit Rinde aufrecht bem hingestellt ober an einen Baum, an eine Wand u. f. w. angelehnt.

Das Sonderbarfte ist aber, daß dieser Apparat auch zugleich zur Compression des Schädels dient überall

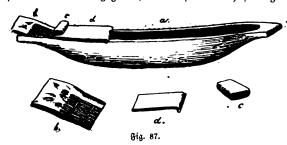


Biege ber Glachtopf-Indianer mit Apparat gur Ginfchnurung bes Schabels.

bort in Nords, Mittels und Süd-Amerika, wo man der grausamen Sitte huldigt, die Schädel der Kleinen zu verunstalten. Am auffallendsten ist dieser sonderbare, zur beabsichtigten "Berschönerung" des Kindes geübte Gebrauch dei den Flachskopf: In dia nern in Nordamerika heimisch (Fig. 86). Doch auch in Südamerika kommt diese Benutzung der Kindeswiege zur Compression und Umgestaltung des Schädels bei mehreren Bölkern vor. Sie war schon im weiten Gebiete des Inca-Neiches (Peru) seit unvordenklichen Zeiten im Schwange. Im Jahre 1819 fand sie Spix bei einem in Brasilien hausenden Bolke, den Omaguas, vor. Er brachte aus Olivenca die für die Operation der Schädelverdrückung nöthige Borrichtung

¹⁾ Abbitbung nach Spamer's Illuftrirtem Conversations-Berifon. Rr. 67.

mit nach München, wo sich bieselbe jest im ethnographischen Museum befindet. Bon dort ließ ich mir beifolgende Abbildung des als Kindeswiege bezeichneten Apparates kommen (Fig. 87). Es ist ein kahnförmig ausgehöhltes Holzstück (a), in



Biege ber Campevas-Indianer in Gub-Amerika gur Ginichnurung bes Schabels. Im Ethnogr. Dufeum ju Munchen.

welches ber Säugling festgeschnürt wurde. Der Kopf
besselben bekam ein weiches Kissen zur Unterlage (b), die
man unter den Nacken legte;
ein viereckiger polsterartiger Leber= oder Baumwollen=
Lappen (c), auf dem ein Gestell von, durch Bindfäben zusammengehaltenem Rohr
aufgenäht ist, diente dazu,

ben Druck auf hinterhaupt und Stirn auszuüben, indem ein Brettchen von Holz (d), welches man darüber schlug, den Druck von oben bewirkte. Die Mutter reichte die Brust, während der Säugling festgebunden blieb. Bon dem Gebrauche dieser Schäbelumgestaltung bei Neugeborenen haben die Omaguas, wie von Martius berichtet, d) bei den Brasilianern den Namen Campevas, d. i. Cangadober Acanga-apeda, Plattköpfe, erhalten.

Wir weisen an diesem Orte nur auf die Chatsache hin, daß auch bei vielen anderen Bölkern die Wiege als Apparat zur Verunstaltung des Schädels benutzt wird. Aussührlicher wird über die interessante Erscheinung solcher verbreiteter Bolkssitten in meinem Buche "Das Kind in Brauch und Sitte der Bölker" (Bd. I. S. 271 ff.) gesprochen.

Biele Indianer-Stämme Südamerika's haben ganz besondere Wiegenformen, boch ebenfalls zum Tragen des Kindes eingerichtet. So lange in Guiana das Indianer-Kind noch sehr jung ist, wird es in eine kleine Hängematte gelagert; ist es dann ein wenig fräftiger, so bereitet man ihm eine Wiege von eigenthümlicher Art. Wood beschreibt dieselbe nach einem in seiner Sammlung besindlichen Exemplar. Die ist aus einem hierzu sehr brauchdaren Rohr (itiritti) gefertigt, welches in dünne, einen zehntel Zoll breite Streisen gespalten und dann so gesslochten ist, daß es eine Art von Kord darstellt, der oben und an dem einen Ende offen ist. Die Ecken sind durch einen, aus diegsamem Holz bestehenden, sest eine gebundenen Stad verstärkt. Die Wiege ist vermittels eines Strickwerks aus dauershaften Bindsäden in eine Form gebracht, wie sie Fig. 88 zeigt. Die Deffnung an der Vorderseite ist viel schmaler, als der Körper der Wiege, so daß das Kind sicher in derselben geborgen ist. Die Länge der Wiege, die Wood besitzt, beträgt genau zwanzig Zoll, die Breite am Rückentheil dreizehn Zoll, während diesenige

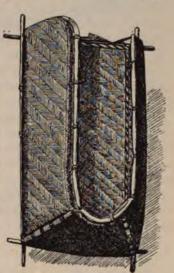
¹⁾ v. Dartius, Bur Ethnographie Amerita's, G. 439.

²⁾ Boob, The natural history of man. Conbon 1875. I. S. 609.

der offenen Borderseite nur sieben Joll mißt. Die Wiege ist fest, sehr elastisch und sehr leicht, — drei werthvolle Eigenschaften für dergleichen Gegenstände. Benn die Mutter ihr Kind tragen will, so nimmt sie nur einen breiten, ge-

flochtenen Gürtel, bessen beibe Enden vereinigt werden, schlägt ihn über die am oberen Ende der Wiege besindliche Querstange, und bringt dann den Gürtel quer über ihre eigene Stirn.

Bei ben Patagoniern (Tehuelchen) in Gubamerika werden die Wiegen für die Rinder nach Mufters' Angabe 1) aus Streifen von Bolgflechtwerf hergestellt; baffelbe ift mit Sautriemen burchflochten, mit einer Dede verfeben, um Sonne und Regen abzuhalten, und ber Bestalt nach fo eingerichtet, daß die Wiege mahrend bes Mariches auf bem Sattelzeug hinter ber auf bem Pferbe figenben Mutter fteben fann. Gind bie Eltern reich, fo werben die Wiegen mit Glodchen, mit Meffing ober fogar mit Gilberplatten geschmückt. Bon den Araucanier=Indianern (Mapuchés) in Chile berichtet R. C. Smith Folgendes: "Die Bekleidung ber Kinder ift einfach genug. Co lange fie noch flein find und noch nicht laufen fonnen, werden fie fest mit Binden umwidelt und an Bfloden aufgehangt, die in die Bande



Gig. 88. Wiege ber Indianer in Guiana (Südamerifa).

der Hütte eingeschlagen sind, oder sie werden in Körbe gelegt, welche vom Dache herabhängen, so daß sie mittels eines Strickes in der Biege hin- und herzgeschwungen werden können. Die Kinder sind wahre Borbilder guten Betragens, da sie nie schreien, und indem sie sich willig am Pflocke aufhängen lassen, geben sie kein Zeichen von Leben von sich, als etwa durch die Bewegung der Augen." Die Araucanier-Wiege wird, wie ich auf einem Bilde?) sinde, von der Mutter an einem Stirnbande auf dem Rücken getragen.

Diesen Wiegen nicht unähnlich sind diejenigen der asiatischen Nomadenvölker, der Samojeden, Tungusen, Baschstren, Kalmücken, Karagassen, Mongolen, Soongaren. Die Wiege der Samojeden ist länglich und besteht aus Birkenrinde; das Kind liegt darin auf Moos oder saulem, weich geriebenem Holze. Die der Tungusen ist ebenfalls aus Baumrinde gemacht und bildet gleich einem Lehnstuhl einen stumpfen Winkel; sie hat an der Stelle, wo der Kopf liegt, einen Ausschnitt oder ein Loch. Die Wiege der Kalmücken und Mongolen hingegen besteht aus einem Holzkästichen in flacher Form mit einem Bügel; sie hat der Reinlichsteit

¹⁾ Muftere, Unter ben Batagoniern. Bena. G. 175.

²⁾ Boob. The natural hist. of man. II. S. 545, 546.

wegen eine Deffnung in ber Gegend bes Steifes. Auch fah man, bag Ralmuden und Mongolen unter ben Steiß bes Rinbes eine loffelformige Robre legen, Die ben Unrath nach Außen führt. Gang abnlich ift bie Biege bei ben Soongaren und Raragaffen; fie wird von letteren beim Berumgiehen an ben Sattel ge-Bei ben Orotschonen, einem Tungusenstamme in Sibirien, werben bie Reugeborenen in Felle gewickelt und in ein geglättetes Stud Baumrinde gelegt; bie Rander bes Studs werben um Ropf und Fuße gefchlagen. Beim Bandern werben auch hier die Kinder in solcher Beise aut gepact einem Rennthier ans gehangt.1) Die Baschfirenwiege ift wie ein Rahn gestaltet und aus Birtenrinde gefertigt, am Ranbe mit Weibengerten umflochten; reitet ber Bafchfire, fo wird bie Wiege über die Schulter gehängt und das Rind darin angebunden. Das neugeborene Rind ber Oftjaken wird nach bem ersten Babe in Rennthierfelle eingewidelt und in die an Striden befestigte, aus Birfenrinde gufammengenahte Biege gelegt. Die Wiege ber Oftjaten und Samojeben beißt oftjatisch "Ontob" und ift aus Birkenrinde mit Rudenlehne. Die unter Dr. Finich im Zahre 1876 unternommene Bestsibirische Expedition brachte nach Bremen brei Gremplare mit. Die eine berfelben hat eine niedrigere Rückenlehne und ift für gang kleine Kinder bestimmt, die anderen beiden mit höherer Lehne find für größere Rinder. Sie find Beiberarbeit. Der Biegenboben wird mit gerbrockeltem verfaultem Beibenholz bebeckt, auf welcher Unterlage ein Ginfat von Birkenrinde ruht, der mit Rennthierbaaren ausgepolstert ist, auf bem ber in ein Rennthierpelzeben gekleibete Saugling mit Riemen eingeschnurt wirb. Die Ratich ober Ratichingen, ein fübsibirifcher Bolfsftamm am Zenifei, besiten nach Dr. v. Duhmberg fargformige Biegen mit einer Rinne am Boben zum Abfließen bes Harns; bie Kinder werben halbnacht hineingelegt, nur in trodenes Moos gehüllt, mit dem die Wiege ausgefüttert ift.

Diesen asiatischen Horben sind die auch in ihrer Lebensweise auf gleiche Bebürfnisse angewiesenn Lappen ähnlich. Man erkennt dies unter Anderem an der Form ihrer Wiege. Dieselbe ist ein trogartig ausgehöhlter, mit Moos gepolsterter und mit Leder und Rennthiersell überzogener Holzklot. Ueber dem Haupte des Kindes ist ein Schirm oder eine Decke von Leder angebracht, an welcher disweilen einige, das Kind belustigende und klappernde Dinge, wie messingene Ringe hängen. In diese Wiege legen die Lappen ihr Kind, ohne es in Tücher einzuwickeln; an deren Stelle streuen sie nur etwas zartes Moos unter, und von den Seiten her verwahren und bedecken sie das Kind mit weichen Fellen. So wird schließlich das Kind in der Wiege mit Riemen eingebunden, diese an die Decke gehängt und geschautelt, dis das Kind schläft. Ohne Zweisel ist es historisch interessant, daß diese echt lappische Wiege, Kont, noch jetzt völlig in der uralten Form gedräuchlich ist. Im Allgemeinen scheinen jetzt zwei Formen von Wiegen in Lappland heimisch zu sein. von welchen die eine wohl die ältere? (Kia. 89), die andere, aus Rennthier-

¹⁾ Rach tem Ruffijden im "Globus" 1880. Rr. 14, G. 218.

²⁾ Abbilt. im "Globus" 1863. Rr. 4, €. 70.

fellen bestehende, vielleicht die neuere, erst fpater eingeführte Wiege ist 1) (Fig. 90). Diese lettere, innen mit Fellen, außen mit Leber überzogene Art das Kont, auch



Meltere Biege ber Lappen.



Gig. 90.

Reuere Biege ber Lappen.

Sidum genannt, bient ferner zum Trans= port bes barin in weichem, ftark be= haartem Pelz gut ein= gehüllten jüngften Sprößlings. Mütter schlagen ein= fach ben Miemen bes Jidum, an bem bas= felbe fonft aufgehängt wird, über die eine Schulter, fo bag bas Kindchen quer über ben Rüden lieat. Co fieht man bie Frauen nach ben Städten wandern, 3. B. nach Befle, wenn bort



Sig. 91. Norwegische Sange-Wiege.

Sahrmarkt ift, während fie ein Tabatspfeifchen im Munde und ben Strickftrumpf in ben Sänden haben.

Wie es die alsten Eften mit den Wiegen der Kinder hielten, und daß insbesondere die Wiege derfelben wohl nicht allein in dem von uns besprochenen aufgehängten Tuche, sondern daneben auch in einem engen und festen Behältnisse bestand, kann man aus dem altestnischen Selsten

bengebichte, ber fogenannten "Ralem : Sage," erfeben. Bon bem außerorbentlich

¹⁾ Abbilbungen: 3lluftr. Zeitung 1874, Rr. 1629 u. 1875, Rr. 1670, Originalzeichnung von K. und E. Ekwall.

fräftigen Kalew=Sohne, bem Helben bes Epos, heißt es: "Der Neugeborene schreit Monate lang vom Morgen bis zum Abende, und als er endlich still wird, sprengt er selbst die Windeln und zertrümmert die Wiege."

In Norwegen trägt die Mutter ihr Kind, wie man 1867 auf der Industrie-Ausstellung zu Paris in sehr schönen, ethnographischen, lebensgroßen Modellen sah, ihr Kind auf dem Rücken in einem Leberbeutel, der mittels um die Schultern



Gine Dalfulla mit Rind (Schweben).

laufenden Gurten festgehalten wird, ber aber auch als Wiege aufgehängt werben fann (Fig. 91). In ber ich me bifden Lanbichaft Dalarne ober Daland trägt bie Dalefar= lierin (Rig. 92) ober Dalfulla ihr Rind an ber Seite in einer aus Rorbgeflecht bergestellten, vieredigen, rechts und links mit Bügeln verfebenen Wiege.1) Es ift bies jener Bolfsstamm Schwebens, bei bem fich noch bis jett fast alle alten Gebräuche erhielten, und welchem unter Anderem bas Runen-Alphabet geläufiger ift, als bas fchwebifche. Der hier als Wiege benutte Rorb fann burch einen Safen aufgehängt und fehr leicht hin und her geschwungen werben (3. Boges). In biefem Bebiete von Dalefarlien ift jedoch auch eine ftebenbe Wiege von besonderer Beschaffenheit heimisch, Die man in ber Wiener Beltausftellung 1873 fand: an berfelben find bie Bogen, auf ber fie fteht, gleichlaufend mit ber Lage bes Rinbes und beim Schaufeln heben fich abwechselnd ber Ropf und die Füße bes Rindes.

Es hat sich nun in Kleinasien und bei kaukasischen Bölkern aus ben bisher besprochenen Formen eine etwas kunstvollere

Sängewiege mit einem besonderen Gestell herausgebildet, an welchem der Wiegenkord oder der Wiegenkasten mit Japfen in Japsenlagern ausgehängt ist (Fig. 93). Ju Bagdad am Tigris schwebt diese Wiege zwischen zwei zweibeinigen Pfosten an einem beweglichen Verbindungsholze ziemlich nahe über dem Boden. Ich selbst sah in ethnographischen Museen unter der Bezeichnung "Tscherkessische Wiege" einen ähnlichen Apparat (Fig. 94). Auch hat man in zierlicher Gestaltung als "Wiege eines georgischen Fürsten" einen nach ähnlichem Princip gebauten

^{1) 3}fluftrirte Belt 1872. Rr. 2, G. 53.

Apparat mehrfach abgebildet.1) Allein nicht alle Bolfer Raufasiens haben biese Form aboptirt. Go zeigen unter Underen die Offeten in Gitten und Bebräuchen gemiffe

Eigenheiten, die man bei ben meiften faufasischen Bölfern nicht findet, die jeboch an die Sitten bes niederbeutschen Bolfes in Rieberfachsen und Weftfalen erinnern. Sarthaufen bemerft, bag auch ihre Wiegen für die fleinen Rinder von den faufasischen abweichen und fich ben europäischen Formen nähern.

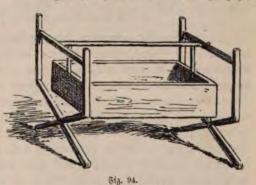
Den Uebergang von ber Sange= wiege zur Rufenwiege scheint die Wiege eines untergegangenen amerikanischen fcon halbeivilifirten Bolfes zu machen, die Wiege ber früheren Bewohner Peru's. Die etwas unflare Befanden, und die wir in Folgendem wiedergeben, läßt nur die Bermuthung gu,

baß hier ichon Rufen bas Sin= und Serichaufeln vermittelten. Bei Eröffnung bes Tobtenfelbes von Uncon in Beru fanden Reiß und Stübel2) allerdings Rinder= wiegen, die fie auch abbildeten, boch entsprachen bieselben nicht ber nachfolgenden Beschreibung.3)

Die alten Beruaner im Inca-Reiche hielten ihre Rinder meift in Wiegen, welche in einer Art von Bank aus vier Tuß= ftuden bestand, wovon immer eines



Biege eines georgifchen Gurften. Rach Baul Granten. fchreibung ber Form biefer Wiege, wie fie noch die Entbeder biefes Bolles vor-



Ticherteffifche Biege.

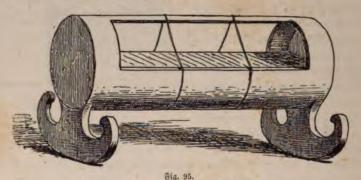
fürzer als das andere war, damit fie besto leichter wiegen konnten. Das Bett, worauf die Kinder lagen, war eine Art von grobem Net, womit die Wiege auf beiben Seiten umwickelt wurde, damit das Kind nicht herausfallen konnte. Die Mutter nahm bas Rind niemals, auch nicht einmal, wenn fie es ftillen wollte, in die Arme, weil fie besorgte, es leicht zu verwöhnen, daß es nachher nicht in ber Biege bleiben wollte. Wenn fie es aber für gut fand, es herauszunehmen, fo machte fie ein Loch in die Erbe und ftellte es bis an den halben Leib hinein, legte

^{1) &}quot;Dabeim" 1868 Rr. 7.

^{2) 28.} Reiß und M. Stubel, bas Tobtenfeld von Ancon in Bern. Berlin 1880.

³⁾ Baumgarten, Allgem. Geich. b. Lanber u. b. Boller von America. II. G. 214.

allerlei Lappenwerk um felbiges herum und gab ihm allerhand zu fpielen; niemals aber wurde es auf den Arm genommen, wenn es auch des Inca Erbprinz gewesen wäre. Die Wiegen der gemeinen Leute im Inca-Reiche waren so eingerichtet, wie sie noch bei den meisten amerikanischen Indianern im Gebrauch sind. Sie bestanden aus einem Brett, auf welchem das Kind besestigt war, und wodurch die seltsame Berunstaltung des Schädels hervorgebracht wurde, die wir an den Todtenstöpfen der Altamerikaner wahrnehmen.



Türfifche Wiege (Mobell im Kenfington-Mufeum zu Loubon).

Die zweite Biegenform, die man mehr als die bisher befprochene Sangewiege bei ben fortgeschrittenen Böltern im Gebrauch findet, ift die fogenannte Rufenwiege, Die meift mie eine Bettlabe gestaltet auf zwei bie feitlichen Schwanfungen vermittelnden Rufen ober Rreisbogen ruht. Bunachft treffen wir biefen Inpus nicht blos bei uns, fondern auch im Orient. Die türfische Biege (Fig. 95), wie ich fie in einem Exemplar gu London im South Renfington- Mufeum fah, entspricht in ihrer außeren Gestaltung vollständig bem Geschmad bes Drientalen: Ein runder, malgenförmiger, aus bunnem Solg bestehender Rorper, die Wiegenlade, in welcher bas Rind lang ausgestrecht ruht, und die schon roth ladirt, innen mit weißer Seibe tapegirt ift, ruht auf Rufen, Die beiberfeits fehr in die Bobe geschweift find. Gine gang eigenthumliche Kinderwiege mar in ber Wiener Ausstellung bes Jahres 1873 in ber Abtheilung ber Türfei ausgestellt; wir wiffen nicht, ob biefe Form mehrfach in ber Türkei vorkommt. Es war bies eine Bettstätte, welche aus einem Rahmen bestand, ber ftatt ber Gurten mit einem Net festgespannter Riemen überzogen war. Un ber Geite biefer Bettftätte an bem Rahmen war ber Wiegentorb für bas Rind aufgehängt. Rach Fr. 2B. Oppenheim, bem genauen Kenner hygieinischer Sitte ber Türken, ist bie Wiege ber letteren eine Art Mulbe, oft auch ein Rorbgeflecht, in bem bas Rind nur mäßig geschaufelt wirb. Die bei ben Bulgaren gebräuchliche Wiege hat ahnlich ber turtischen eine über bas Rind von Ropf bis Jug laufende Stange zum Ueberhängen von Tüchern (Fig. 96).

^{1) (}B. Rlemm, MIIg. Culturgeich. V. C. 36.

Eine Kusenwiege mit einer solchen Stange ift auch in Kleinasien heimisch. Um genauer festzustellen, welche Wiegenform bei den Georgiern oder Grufiern im jetigen Gouvernement Tiflis die volksgebräuchliche sei, erbat und erhielt

ich von Dr. D. Schneiber in Dresden eine Photographie, welche eine grusinische, im Museum zu Tiflis besindliche Wiege darstellt. Mit Erlaubniß des Herrn Dr. Schneiber geben wir eine treue Nachzeichnung dieses Bildes (Fig. 97). Diese Form ist ganz charafteristisch. Sie wiederholt sich weiterhin, nur in etwas niedrigerer und verlängerter Gestalt, bei einem Bolte, das im heutigen Sprien, mitten unter den ihnen seindlichen Drusen am waldigen Abhang des



Libanon wohnt, bei der chriftlichen Secte der Maroniten. Der französische Reisende Lortet berichtet darüber Folgendes: "Bon besonderen Bolkssitten sindet sich unter den heutigen Maroniten nur wenig Interessantes vor; eigenthümlich und bemerkenswerth ist die bei ihnen gebräuchliche Art der Kindespslege im ersten

Lebensjahre, die an viele Bersuche erinnert, die bei uns in Waisenund Findelhäusern mit sehr zweiselshaftem Erfolge gemacht worden sind. Bon dem Tage der Geburt an liegt der maronitische Säugling in der eigenartig aus Maulbeerholz construirten Wiege sestgebunden; von einer Wartung auf dem Arme der Mutter ist seine Rede. Neben der Wiege kauernd, den Arm über einzu diesem Iwecke angebrachtes Quersholz gelegt, tränkt dieselbe das liegende Kind (Fig. 98). Nur einmal in 24 Stunden wird es zum



Grufinifche Wiege. (3m Ethnogr. Mufeum ju Tifiis.) Rach Photographie bes Dr. Schneiber.

Wechseln der Windeln von seinem Lager aufgenommen. In der Zwischenzeit sorgen hölzerne Röhren, die durch den Boden der Wiege gehen, für verhältniß= mäßige Trockenheit des Bettes." 1)

^{1) &}quot;Globus" 1880. Bb. 38 Mr. 11 S. 164.

Eine gang ahnliche Biegenform geht nun weiterhin burch viele Bolfer Ufiens bis in die Dfungarei, bem Beftland China's, benn in Rafchgar fand fie ber



Wiege ber Maroniten am Libanon. Rach Lortet (Globus 1880, Rr. 164).

und Tataren bes Rreifes Nucha im Gouvernement Tiflis als Wiege bient, besteht aus brei ober vier Brettchen. Gins berfelben in ber Mitte ber Wiege hat ein Loch,



Gig. 99. Biege in Rajdgar. Rach Goriptb.

Reifende Forfnth (Fig. 99); und überall werben auch ba die Borrichtungen zum Abfluß ber Unreinigkeiten angebracht. Much an ber in Ditturfeftan gebräuchlichen Wiege ift nach 2. Schlagintweit ein hölzernes, an ein Rohr angesettes Uringefäß angebracht, für beffen Mündung bie Riffen ausgefchnitten find; biefes Befaß führt ben Urin ab und halt bas Bett rein.

Der Boben bes Raftens, welcher bei ben Urmeniern

in welches ein cylindrisches thonernes Befaß (eine Urt "Nachtgeschirr") hineingeschoben wird. Die am Boben ber Wiege befindliche weiche, aus Schafwolle hergestellte Matrate hat jenem Loch bes Bobens entfprechend gleichfalls eine Deffnung. Nun wird eine furge

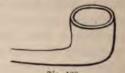


Fig. 100. Reinbaltungs-Apparat. Rach Dr. Schneiber.

winklig gebogene hölzerne, mit Wachs innen ausgegoffene Röhre (Fig. 100) eingeführt, welche mit einem Ende an ben Unterleib des Kindes fich anschmiegt, mit bem anderen Ende in jenes Befaß hineinragt. Durch biefe finnreiche Borrichtung, welcher die Tataren eine große Aufmerksamkeit schenken, werden von bem Rinbe viele schäbliche Ginfluffe fern gehalten, indem bas Rind vor bem Nagwerben volltommen gehütet wird. Un ben vier Eden bes Raftens werden Fuße angebracht, von benen je zwei auf Bogen ruhen, so daß die Wiege geschaukelt werden kann. Oben hat der Kasten am Kopf und an den Füßen je einen Bügel, welche durch ein Bindeholz verbunden sind. Hieran kann man bequem die Wiege fassen und hin- und hertragen; auch dienen der obere Bügel und das Bindeholz zur Besestigung einer leichten Decke oder eines Borhangs. 1)

Auch die Armenier bes Kreifes Scharuro-Daralagest im ruffifchen Gouvernement Eriwan benuten für bas getaufte Rind eine vollständige Schaufelwiege: einen fleinen etwa 1 Meter langen, 0,35 Meter hohen und breiten Raften, an beffen unterer Fläche ftatt ber Fuße halbfreisformige Bretter befestigt find. Um Ropfe und Fußende ber Wiege find hölzerne Bügel angebracht, welche burch einen ber Lange nach verlaufenden Stab verbunden find. An biefem Stab fann bie Wiege leicht hin- und hergetragen werben; an benfelben hangt man auch allerlei Spielfachen, Mufcheln, Knochen u. f. m. jur Beschäftigung für bas in ber Wiege liegenbe Rind. An biefen Stab ftutt fich bie Mutter, wenn fie bem Rinde bie Bruft reicht, wobei bas Rind in ber Wiege liegen bleibt. Am Boben ber Wiege befindet fich eine weiche, mit Schafwolle gefüllte Matrage, welche mit einem Tuche bebedt ift; beibe haben in ber Mitte eine Deffnung, welche einer Deffnung am Boben ber Wiege entspricht, wie bereits oben beschrieben murbe. Somohl unter ben Ropf, als unter die Juge werden besondere fleine Kiffen gesteckt, worauf zwei Tücher, eines für bie obere, bas andere für die untere Salfte bes Bettes bestimmt, baraufgebedt werben. Ift bas Bettchen gemacht, fo wird bas Kind hineingelegt, bas betreffenbe Rohr in Ordnung gebracht und bas Rind mit ben bereit liegenden Tuchern gugebedt. Nun wird bas Kind burch zwei Binden, welche quer, bie eine über bie Bruft und ben Bauch, die andere über die Beine geschlungen werben, an die Wiege befestigt, fo bag es unbeweglich barin liegt, jedoch mit freien Armen und Rugen. Beim Stillen wird bas Rind nicht aus feinen Banden befreit, fondern die Mutter fniet nieder und reicht ihm so ihre Bruft; dabei ereignet es sich wohl, daß bes Nachts bie Mutter bei biefem Geschäft einschläft und mit ihrer Bruft Mund und Nafe bes Kindes vollkommen verschließt; beim Erwachen findet sie ihr Kind erstickt. 2)

Eine gleiche Form ber Kufenwiege fand Dr. med. Häntsche (jett in Dresben) in Persien neben und außer ber oben beschriebenen primitiven Hängewiege. Allein diese Form, von welcher er mir eine Stizze schickte, ist nach seiner Ansicht nicht national in Persien, wo sie jett mehr und mehr Eingang sindet. Sie ist von Holz, ähnlich der unsrigen; es besindet sich aber in der Mitte des Bodens, auf dem das Kind liegt, ein Loch mit einem daran gehängten Thongefäß zum Auffangen der Ausleerung des Kindes. Häntssche vermuthet, daß diese Wiege aus dem Kautasus von Grusiern oder Armeniern eingeführt wurde; in Nascht am faspischen Meer wird sie von Armeniern gesertigt. Deshalb bezeichnete sie mir Häntssche als "persische Wiege der Reuzeit, durch rufsische Armenier eingeführt."

¹⁾ Rad R. Stojanow in Rucha. "Globus" Bb. 38 Rr. 16 S. 254.

²⁾ Rad Garril Dganisjang im Rawfas 1879; "Globus" 1880. Bb. 38 G. 270.

96 Das fleine Kinb

Es fragt sich nun: Wo ftammt die Rufenwiege ber? Satten schon Die alten Griechen eine folche, und welcher Wiegenform haben fie fich überhaupt bebient? Bei archaologischen Schriftftellern fand ich hierüber folgende Angaben: "Die griechische Wiege hatte bald bie Form eines Schilbes, bald bie einer Wanne (Callimach, Hymn. I.: 'Adonosia dixva ert rovoela. Auch Homer's Hymn. in Mercur.), balb die eines Schiffchens; sie war balb bebeckt, bald offen. Bisweilen wurden die Kinder in beweglichen Bettstellen bald hierhin, bald borthin gefchafft. Doch aab es auch in Angeln hangenbe Biegen, um bie Rinder einzuschläfern." Mit dieser Angabe konnte ich mich nicht begnügen; benn daß beispielsweife bie ariechische Mythe als Wiege bes Herfules einen Schild bezeichnet (Theofr. XXIV. 4), fann boch unmöglich als Beweis bienen für einen allgemeinen Gebrauch bes Schilbes als Wiege unter bem Bolke ber Griechen. Solche in Realencyclopabien aegebene Andeutungen bleiben meist ohne nähere Begründung. Anders äußern sich Gubl und Koner; nach beren Angabe benutten bie alten Griechen außer ber flachen Korbschwinge (lixror) eine Wiege, die den Bortheil darbot, daß sie vermittels ihrer Handhaben leicht transportirt und an Striden aufgehängt in schaukelnde Bewegung



Schuhformige Biege auf einem altgriechischen Bafenbilbe.

gesetzt werben konnte; es ist bies bie "schuhförmige," aus Flechtwerk hergestellte, auf einem Basengemälbe abgebildete Wiege mit einem Knaben, in dem Guhl und Koner den an seinem Petasos kenntlichen kleinen Sermes zu sinden meinen (Fig. 101). Ich selbst bin nicht Archäolog, um diese Angaben würdigen zu können. Deshalb dat ich Serrn Prof. Overbeck zu Leipzig, bekanntlich einen unserer bedeutendsten Archäologen, um Auskunst, namentlich auch bezüglich der bei Guhl und Koner ge-

fundenen Angabe, daß die alten Griechen eine "schuhförmige," aus Flechtwerk hergestellte und mit Sandhaben versehene Wiege hatten. Sierüber schrieb mir Overbeck, dem ich für seine Mittheilungen hiermit danke:

"Eine eigentliche Wiege in unserem Sinne, d. h. ein zum Schaukeln auf der Erde eingerichtetes Lager für die Kinder läßt sich erst aus einer von Proclus zu Hesiod 19 u. 7. 748 überlieserten Stelle des Plutarch nachweisen, wo die Wiege als eduluschen zurickor bezeichnet wird; obendrein bleibt hierbei noch der Zweisel, od der letzte Sattheil, in welchem diese Worte stehen, nicht vielmehr ein Zusat des Plutarch, als ein Theil des Sitats aus Proclus ist. Aus älterer Zeit wird soie oxagn (Schaff, Mulde) als Kindeslager erwähnt, auch das dixvor (sonst Vetreidesschwinge). Ob diese aber ausgehängt und so geschaukelt wurde, ist dei dem Mangel eines directen Zeugnisses fraglich. Die schuhsörmige Wiege mit zwei Henkeln, in der das Kind Germes auf einer Trinkschale des Museo Gregoriano im Batican

vorkommt, mit Panoffa, der sie in der Archäologischen Zeitung von 1844, S. 324, zuerst nachgewiesen hat, und Andere, z. B. Guhl und Koner S. 214, als ein gewöhnliches Geräth allgemeinen Gebrauches zu bezeichnen, ist bedenklich."

Der Wiegenapparat ber alten Kömer wird bei Plautus!) und bei Bartholin²) besprochen; die Wiege mag wohl eine verschiedene Form gehabt haben
(v. Siebold). Nach Guhl und Koner besaßen sie "hängende Wiegen," die
man in Pendelschwingungen erhielt. Daß im alten Rom die Kinder gewiegt wurden, zeigt das Wort cunae, das nur im Plural gebraucht wurde; es sind
hiermit, wie Einige meinen, die Wiegenläuse (die beiden Kusen) geschildert, so daß
man annehmen dürste, die Kömer hätten eine auf der Erde rollende Wiege mit

zwei Wiegenläufen gehabt. Uebrigens befagen bie Römer jene Böttin Cunina, eine Wiegengöttin, von ber Rofinus faat: "Cunis . praefecta est, quas tuebatur et fascinum submovebat;" fie hatte also auch die Aufgabe, gleichzeitig bas Rind vor Baubereien zu schüten. Mus bem von Th. Bartholinus verfaßten Werfe über bie Bebräuche ber Alten im Wochenbett, führe ich eine Stelle an: "Ad puerilium hoc cunarum genus, quae ad latera duci poterant refero elegantissimam tabulam antiquissimi codicis manuscripti Geneseos, apud Lambeccium Comment. Biblioth. Caesar, Lib. III." Bartholinus bilbet nun nach Lambeccius eine



Fig. 102. Bormittelalterliche Biege. Rach einem jehr alten Bibel-Cober bes Lambeccius.

Darstellung ab, die sich mit dem Bilde einer recht primitiven Kufenwiege in jenem alten Manuscripte fand; da dasselbe ein sehr alter römischer Coder war, so hält er die hier dargestellte Wiegensorm für die ursprünglich alterömische. (Fig. 102). Die interessante Abbildung stellt offenbar die Kinderstube eines vornehmen Hauses dar; während die Wärterin, die man auch als "Wiegensrau," Cunaria, bezeichnete, dem Kinde in der Wiege spielend eine Klapper vorhält, beschäftigt sich die Mutter mit Spinnen; und da sie dabei Spindel und Spinnwirtel benutzt, so ergiebt sich, daß das Bild zu einer Zeit entstand, in der man das Spinnrad noch nicht kannte.

¹⁾ Blautus, Trucul., B. 13. u. Amphitr., B. I. 52.

²⁾ Bartholin, Antiquit. veteris puerperil, Amstelod. 1676. G. 102.

Die altrömische Wiege mag jedoch auch, wie Bartholinus nach den Aussprüchen älterer Autoren vermuthet, bald die Form eines runden Schildes (clypeus), bald die eines Siebes (cribrum), einer Getreideschwinge (vannus), oder eines Bootes (pavigiolum) gehabt haben. Weiteres ist jedoch nicht bekannt. Und wenn im Mai 1863 durch mehrere politische Zeitungen ein angeblicher Bericht aus Turin lief, daß man zu Pompeji bei den Ausgrabungen eine Kinderwiege gefunden habe, welche ganz nach dem in Europa gebräuchlichen Schaukelspstem konstruirt sei, so sehlt hierüber jede genauere Beschreibung, die auch Specialisten wie Overbeck nirgends zu Gesicht kam; wenn eine solche in Pompeji gefundene Wiege existirte, so müßte sie von Bronce sein.

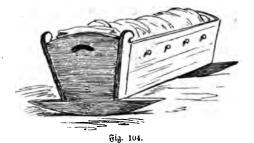
Im Britischen Museum zu London befindet sich ein Terracottarelief auf welchem eine Wiege in der Gestalt einer flachen Getreideschwinge (Lixvov) mit dem kleinen Bacchus, von einem thyrfusschwingenden Satyr und einer fackelschwingenden Bacchantin getragen, dargestellt ist. In dem Werke "Denkmäler der alten Kunst" von Müller=Wieseler ist auf Taf. XXV. n. 414 eine Reproduction dieses Bildes nach Combe, Ancient Terracottas in the Brit. Mus., pl. XXVI, sig. 44.

Offenbar hat namentlich die Kufenwiege schon in sehr früher Zeit in Europa und in Deutschland Eingang gefunden. Im 13. Jahrhundert waren in Deutschland Wiegen von Holz in einer Gestalt, die der heutigen sehr nahe steht, allgemein im Brauche.



Fig. 103.

Bilb einer Böchnerin mit Wiege aus bem Sabre Deibelberger Sachfenfpiegel (vor bem Sabre 1220 gezeichnet).



Wiege, abgebilbet in einer Bibel v. 3. 1484.

Auf Bilbern bes 14. und 15. Zahrhunderts sieht man das Kind von Hals dis Fuß in ein weißes Tuch gewickelt, das freuzweise mit rothem Bande umwunden ist, in der Wiege liegen. Ueber diese sind freuzweise Binden geschnürt, damit das Kind nicht herausfalle (K. Weinhold nach Engelhardt). Im Seidelberger Sachsenspiegel, welcher aus der Zeit vor 1220 datirt, besindet sich eine ebenso primitive wie charakteristische Zeichnung (Fig. 103), in welcher die Mutter nackt im Bett liegt, während das in Binden eingeschnürte Kind in einer mit Wiegenläusen versehenen Wiege ruht. So kommen denn auch in alten Bibeln, z. Å. in einer aus dem Jahre 1484 (Fig. 104), sowie in alten Hebammenbüchern (z. B. in dem von Jacob Rueff v. I. 1554, und in dem von Rößlin v. I. 1561) Wiegensormen vor, die vollständig dersenigen

entsprechen, die noch heute bei unseren Landleuten allgemein üblich ift. In einem Rupferftiche, welcher bas Titelblatt vom "Sebammenbuche ber Fram Lounfe

Bourgeois," überfest pon Matthäi Merian (1644), giert, fteht die Wiege neben bem Bette ber Mutter auf einem Podium erhöht (Fig. 105). Noch heute finden wir daffelbe Modell in ben meiften Bauernftuben von Mittelbeutschland, zuwei= len als altes Erbstück, ftark gebaut und bunt bemalt.

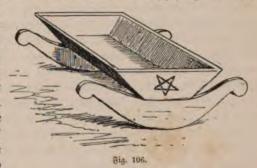
Es mag nun wohl biefe Biegenform jest im Allgemeinen bie be-



Wöchnerin mit Rinberwiege aus ber Beit 1644. Rach bes Matth. Merian Ueberfegung bes Sebammenbuche ber Bourgeois.

liebteste fein, indem fie fich auch Tirol (Fig. 106), wo fie gum Schut bes Rinbes mit einem Drubenfuß bezeichnet wird, und Steiermart erobert hat. (3m Steieriichen heißt Wiege "Seidl" und eine fleine Wiege "Seiderl.") Allein immerhin fonnte fie in manchen Gegenden Deutschlands die "Schwinge" und die Sangematte nicht verbrangen. Go fchaufelt man beifpielsweife in Rieberbaiern ben Gaugling in einer Schwinge, Die mit vier Striden am Balfen ber Zimmerbede festgehängt ift; auch

im Frankenwalde ift, wie ichon oben erwähnt wurde, die Bangematte gebräuchlicher als die Wiege; fcblieglich ift in ber Begend von Bauten bei ber wendischen Bevolferung eine auf G. 79 befchriebene Art von Sangematte fehr beliebt. Es ift bies bie alte forbische Wiege, die fogenannte "Schwent," bie man auch noch im Bogtlande vereinzelt fieht. In Aborf und mehr noch auf ben nahen Dörfern,



Tiroler Biege.

fowie in Delsnit an ber bagerischen Grenze, und bei Kirchenlamnit wird fie an ber Bimmerbede aufgehangt. Das leichte holgerne Geftell, an bem bie Benben ber Laufit bie Bangematte aufhangen, beißt "Stah." (Dagegen benuten bie Glaven in Rufland jum Aufhangen ber Wiege ben langen Urm eines Sebels, von bem fie mit Striden befestigt frei in ber Luft in ber Mitte ber Stube fcmingt.) In ber ethnographischen Abtheilung ber Weltausstellung zu Paris 1878 befand sich eine Wiege aus Polen mit Kufen: bort herrscht also schon die auf Wiegenläufen stehende Wiege (Fig. 107).



Fig. 107. Wiege aus Volen. Rach einem Mobell in ber ethnogr. Abtheilung ber Ausstellung zu Paris 1878.

In manchen Gegenden Deutschlands, 3. B. im Kreise Querfurt (nach Dr. Schraube), ist überhaupt das Wiegen der Kinder wenig Sitte; man findet sogar im Kreise Querfurt nur selten diese Form der Lagerstätte des Kindes; meist wird als solche ein großer Wasch-korb gebraucht, in welchen Betten gepackt sind.

Allein zumeist meinen die deutschen Mütter und Pflegerinnen ein heftiges und fortgesetzes Schaufeln als Beruhigungsmittel des Kindes nicht entbehren zu können, obgleich sich die Stimmen der Aerzte dagegen erhoben. Im Lechrain müffen Geschwister des Kinders, die selbst kaum fünf Jahr alt sind, neben der Wiege

figen und dieselben "gautschen," bis ber neue Sprößling in Schlaf fällt: es trifft fich hier oft, daß folche fleine Kinder ben größeren Theil bes Tages allein im Saufe eingeschloffen find (v. Leoprechting). Die Bergbewohner in Oberbaiern bebienen fich babei einer eigenthümlichen Borrichtung; fie feten bie Wiege baburch in eine bauernbe Bewegung, daß fie mittels eines Strides die Kindeswiege mit bem Schwanze einer in ber Butte befindlichen Ruh in Berbindung bringen; wenn biefe bie Fliegen durch Wedeln des Schwanzes zu verscheuchen sucht, versetzt fie unwillfürlich die Wiege mit in Bewegung. Ober fie stellen mittels einer Stange und eines Strickes die Wiege burch bas Fenfter hindurch mit einem Rabe in Berbindung, bas ein in der Nähe befindlicher Wasserfall treibt; sie benuten somit die Triebkraft bes Waffers zur Unterhaltung bes Schaufelns. Diefer vielleicht fehr alte Gebrauch der Aelpler erinnert an eine Borrichtung, die zu gleichen 3meden einft ein berühmter Mann erfann. Der geniale Erfinder ber Locomotive, George Stephen= fon, welcher anfangs in Rillingsworth als unbefannter Bremfer lebte, erwarb fich baselbst die Dankbarkeit sämmtlicher Frauen in seiner Nachbarschaft bafür, daß er bie Wiegen ber Kinder mit bem fogenannten Smote-jad (bem Bratenwenber, welcher vermittels Luftzugs im Rauchfang in Thatigkeit gefest wird) in Berbindung brachte, wodurch sie sich von felbst beweate.

Das maßlose und unausgesetzte, das Kind mindestens verwöhnende Schaufeln ist nicht die einzige Schädlichkeit, die sich im Brauche des beutschen Bolles mit der Wiege verfnüpft. Bielmehr bringt uns die Art und Weise, in der man hie und da das Kind in der Wiege bedeckt, einschmaftet und am freien Gebrauche der Gliedmassen behindert, manche Gefahren für Gesundheit und Leben des Kleinen mit sich. Eine lebendige und wie es scheint recht treue Schilderung der nach dieser Richtung

hin in Württemberg herrschenden üblen Sitte lieferte vor einiger Zeit der Pfarrer Rüdiger, welcher im Sinblick auf die übergroße Kindermortalität Württembergs ein Schriftchen: "Die Sterblichkeit der Kinder im ersten Lebensjahre" (Blaubeuren 1868, S. 14) herausgab. Die falsche Kindespslege beschuldigt er mit Necht als Hauptursache der hohen Sterblichkeitsziffer; und unter anderen schlimmeren Gewohnheiten (unzweckmäßige Ernährung der Säuglinge u. s. w.) macht er uns mit einigen Thatsachen bekannt, die übrigens gewiß auch in ähnlicher Weise an anderen Orten Deutschlands vorsommen:

Das erfte Mittel, welches man in Burttemberg anwendet, um bas Rind in Schlaf zu bringen, ift bas Schaufeln (Biegen), bas man bei unruhigen Rinbern Tag und Nacht fortsett, und zwar mit möglichfter Schnelligfeit. In Württemberg ift noch in vielen Saushaltungen Die fog. fleine Wiege vorhanden, welche faum 11/2 Fuß hoch ift und nur einen fleinen Spreuerfad enthält, auf bem bas Rind gu liegen tommt. Die Ueberbede überragt ben Rand ber Seitenbretter, und bas Rind wurde beim Schaufeln leicht herausfallen, wenn feine Sicherheitmagregeln angebracht maren. Diefe bestehen barin, bag bem Rleinen an beiben Sanbchen Jeffeln von Leinwand angelegt werben, welche vermittels längerer Bänder an den unteren Bfoftden ber Diege befestigt werben. hierburch ift bas Rind nicht im Stanbe, fich zu breben, es muß in ber Rückenlage verharren, und fann blos feine Rüße bewegen und gegen bas Jugbrett unter bie Dede herunterrutschen. Damit auch biefe Bewegung und zugleich bas fich Aufrichten und Baumen bes Rinbes verhindert werde, daffelbe aber hubich ordentlich unter der warmen Dede bleibe, wird biefe mittels eines langen Banbes ober Burtes über bie Wiege im Bickaad festgebunden, ju welchem 3med bie Seitenbretter mit fleinen holgernen Rageln verfeben find. In biefem Bann, ber aud in ber größeren Biege öfters angelegt wird, muß bas Rind halbe Tage und langer in Schmut und Raffe ausharren, bis man Beit findet, es auf einige Mugenblide loszubinden, zu luften und zu reinigen, was fehr oft nur auf die Beife geschieht, daß ber untere Theil ber Bettbede losgemacht und über ben Ropf bes Rindes gurudgeschlagen wird, in welcher erftiden= ben Lage es ausharren muß, bis bie Reinigung vollzogen ober ein trodener Lappen auf ben burchnäßten Spreuerfad gelegt ift. Gelbit jum Genuffe ber Speife und bes Betränkes wird oft nicht losgefesselt, fonbern in biefer fast alle Bewegung unmöglich machenden Lage empfängt das Kind feine Nahrung, fogar die Bruft ber Mutter, indem diefelbe por die Wiege kniet und mit ber Bruft fich über bas Rind beugt.

In der Oberpfalz muß das Kind Tag und Nacht in der Wiege ruhen; je mehr es schläft, desto braver ist es; damit es aber ja recht viel schlafe, wird es von der Mutter oder einem kleinen Kinde eifrig gewiegt, bis es, von der schaukelnden Bewegung betäubt, die Augen schließt. Will es aber zum großen Leidwesen der Mutter durchaus nicht ruhen, so wird es in ein Kissen eingebüschelt und herumgetragen, wo möglich aber auch da in wiegender Bewegung erhalten. Die Sorge

für das Kind bei Tag und Nacht ist ganz der Mutter überlassen, selbst während ber Mahlzeit, wo das Kind in der Wiege zur Rechten der Mutter am Tische erscheint. Nachts steht die Wiege am Bette der Bäuerin, etwa um einen Schritt entfernt, und ein Stück Tuch geht davon zur Mutter hinauf, damit sie das Kind, wenn es unruhig wird, wiegen könne.

Im alemannischen Hause steht das zweischläfrige Bett in der Nebenstube, der sogenannten Ristkammer oder Nebetkammer. An der Diele darüber ist der Bettshimmel angebracht, die "Hindozi," ein Schild, auf dem der Mond mit den Sternen abconterseit ist. Bom Bette aus wird die nebenanstehende Wiege mittelst eines Zugstrickes geschaukelt. Damit das Kind nicht behert oder von jäher Krankheit defallen werde, hängt an der Wiege ein Bündelchen mit neunerlei geweihten Kräutern und ein sogenannter Benedictus-Pfennig (Th. Bodin).

Bei ben Siebenbürger Sachsen hat das Neugeborene neben ber Mutter auf einem besonderen Bettchen oder in der Wiege seinen Platz. In Minarken (bei Bistritz im Sachsenland) wird das Kind bis zum Kirchgang der Mutter in eine kleine geflochtene (Weidengeflecht=?) Wiege gelegt, die auf das Wochenbett gestellt wird. Die Wiege ist hier meist aus Tannenholz zusammengefügt, bunt besmalt und ein Erbstück aus alter Zeit.1)

In ben Sagen ber Deutschen spielen golbene Wiegen eine große Rolle. An vielen Orten foll eine golbene Wiege in ber Erbe stecken: in Lauenburg, bei Bohnert an ber Schlei, bei Böggendorf, bei Babekath, in ber Stuenenburg, in ber Isenburg, im Geiligengeistbusch bei Einbeck, in Schildturn, auf dem Golm bei Baruth, im Weinberge bei Sitader, bei Immekath in ber Altmark. Bu Schildthurn bei Landau an der Isar mar in der Rirche eine silberne Wiege, welche unfrucht= bare Frauen in Hoffnung auf Kindersegen schaufelten. Seit der Klosteraufhebung ift fie durch eine verfilberte hölzerne Wiege in ber Safriftei erfett, Die Rirche ift ben brei Jungfrauen geweiht (Panger). Die Wiege rührt bemnach, wie Sepp2) meint, aus ber Beibenzeit und gehört ben brei Nornen an, welche über Beburt und Lebensschidfal entscheiben. Im Weinberg ju Sibbesader (Sitader), bas an ben friefischen Riefen zu Karl's bes Großen Zeit in Braunschweig erinnert, hinterließen die kleinen Leute oder Zwerge die goldene Wiege von ihrem Königskind. Sährlich kommt sie der Sage nach in der Johannisnacht von 12—1 Uhr zum Bor= schein; wer sie holen will, darf nicht reden, wer dagegen fehlt, mag sich unter bem Balgen zurechtfinden (Bechftein). Auch curfirt noch bas Kinderlied:

> "Droben am Berge, ba wehet ber Binb, Da figet Grau Golbe und wieget ihr Rinb."

An die Stelle ist Frau Maria als Kinderfrau getreten. Meist ist dabei in der Sage von einer versunkenen Burg, von weißen Frauen, einem Hunde, einer Sau, vom Glockengeläute aus der Tiese, und vom Aufsteigen um Mittsommer die Rede,

¹⁾ Johann hillner im Gymnafial-Brogramm von Schufburg. 1877. C. 20.

²⁾ Altbaperijder Sagenichag. Dunden. 1876. G. 48 u. 691.

so daß offendar, wie A. Kuhn¹) zeigte, die goldene Wiege in den Anschauungen von der Unterwelt einst eine bedeutsame Rolle spielte. Kuhn weist dabei darauf hin, daß die deutsche Sage von der goldenen Wiege mit der griechischen Mythe vom Dionysos in der Wiege (Ardrogs Arxvirgs) in Verbindung steht, indem Dionysos in die Unterwelt hinabsteigt, wiedergeboren wird und als Neugeborener im Aixvov, d. h. der Getreideschwinge, liegt.²) Daher gebrauchten die alten Griechen die Getreideschwinge, das Symbol des Demetersegens, als Wiege, oder sie gaben den Wiegen eine solche Gestalt, wie es deim Kallimachus vom Jupiter heißt,³) daß ihn Adrastea in goldener Wiege in Schlummer bringe. Auch in der deutschen Sage kommt statt der goldenen Wiege der Iwerge und weißen Frauen mehrmals eine Wanne oder Mulde vor.

In ganz Deutschland gilt der abergläubische Spruch: "Man soll keine Biege in Bewegung setzen, wenn der Säugling nicht darin liegt, weil derselbe sonst unruhig wird." Man hütet sich, die leere Wiege zu schaufeln, "um es dem Kinde nicht anzuthun" und ihm nicht die Ruhe zu rauben. Man stellt sich also eine sympathetische Beziehung und Wirfung des nicht zum eigentlichen Iwed ausgeführten Bewegens der Wiege vor, die unnöthige Sandlung erhält die mystische Bedeutung einer schälchen. Das Schaufeln der leeren Wiege ist ebenso wie im schottischen Aberglauben auch im chinesischen den Kindern verderblich.

Die Wiege bleibt in ber Vorstellung eines Bolfes bem Kinde noch nach bem Tobe. Die Peruaner, die in alter Zeit sich bis zu einem Grade der Halbcultur aufgeschwungen hatten, begruben ihre Kinder bisweilen in der Kindeswiege. Wenigstens fanden Reiß und Stübel⁵) eine Kindesleiche im Grade, wobei eine wirkliche Wiege als Sarg desselben verwandt war. Die Pietät wollte hiermit dem kleinen Verstorbenen auch fortgesetzt seine trauliche Lagerstatte gewähren.

¹⁾ M. Rubn, Beftfalifche Cagen. Leipzig 1859. G. 301. - Grimm, Mythologie 511.

²⁾ Breller, Griech. Dipthol. I. 427, 432, 442.

³⁾ Spun. in 3cv. 48.

^{4) &}amp;. Liebrecht, "Bur Belfefunte." G. 361.

⁵⁾ Reiß und Stubel, Das Tobtenfelb von Ancon in Beru. Berlin, A. Afber u. Co. Abbilb. auf Zaf. 29.

Das Sitzen.

Ungefähr im vierten Monate seines Lebens gelangt das Kind zu einer solchen Beherrschung des Körpers, zu einer solchen Kraft seiner Rumpsmuskeln, daß es aufrecht sitzen kann. Es deutet um diese Zeit sein Bestreben, sich aufzurichten, von selbst an. Und wenn man ihm dann auf die rechte Beise das Aufsigen ersleichtert, so läuft man nicht Gesahr, daß das Rückgrat durch schiese oder zusammensgedrückte Haltung verkrümme.

Runmehr beginnt die Mutter das Kind auf dem Arme bisweilen aus der liegenden in eine sitzende Stellung zu bringen; sie richtet ihm aber auch die Polster im Bettchen in Form einer Rückenlehne ein, oder sie übergiedt es einem Kinderssessel, so daß es in demselden allseitig angelehnt und gestützt sitze. Diese Kinderssessel, auf dem von da an das Kind sehr viel Zeit verbringt, wird wiederum zu einem für das gesunde Wachsthum sehr wichtigen Geräth. Das Kind muß hier schon frühzeitig "sitzen lernen," um gerade und gesunde Gliedmaßen, im weiten Bruststorbe eine gut entwickelte Lunge und im Rückgrat die normale Form zu destommen. Rur über einzelne Völkerschaften erhielten wir nähere Berichte, wie sie sich bezüglich des Bestrebens verhalten, ihre Kinder zum Sitzen anzuleiten. Unter Anderem erfahren wir, daß die kleinsten Kinder der Esten frühzeitig sitzen lernen. Nur in den ersten Wochen ihres Lebens werden sie in horizontaler Lage auf den Armen getragen, oder auf dem Schooße gehalten. Später werden sie in sitzender Stellung getragen, oder irgendwo auf dem Erdboden hingesetz und durch Kissen und Volster unterstützt.

Daburch, daß man sich bemüht, das Kind zu frühzeitig an das Siten zu gewöhnen, werden recht nachtheilige Fehler begangen. Es ist eine Eitelkeit mancher Mütter, dem noch zu zarten Kinde die aufrecht sitsende Stellung zu geben, um nur triumphirend sagen zu können: "Wie weit ist mein Kind anderen gleichaltrigen voraus!" Ich kann mich nicht enthalten, des bekannten Kinderarztes Prof. Hennig (in seiner Schrift: "Mutter und Kind." Leipzig, 1873. S. 174.) treffende Bemerkungen hier wörtlich anzuführen: "Die ersten Anzeichen, welche ein Kind thut,

bag es fich aufrichten will, weil es bies fann, find Bemuhungen, ben Ropf gu erheben. Trägt man ein Rind zu biefer Zeit schon aufrecht, stedt man es in bas "Tragfleib," weil vielleicht gufällig bie bagu ausersehene Beit abgelaufen ift, so ftraft fich biefe Saft nur ju oft burch Schiefhalten bes Ropfes ober burch frummen Ruden. Man erfennt fofort, ob bas Rind zu zeitig aufrecht-figend getragen wird, baran, bag es ben Ropf hin und her fcwanten und auf eine Seite fallen lagt. Gewöhnlich erstarkt ein gefundes Rind zum Sigen nach bem erften Bierteljahre."

Bei einem fehr großen Theile ber Bolfer unferer Erbe ift ber Rinberfeffel ein völlig unbefanntes Ding. Dies gilt nicht blos von ben meiften roben Bölferschaften, fondern namentlich auch von den Orientalen, bei benen alle Welt auf niedrigen Polftern fitt, ober mit untergeschlagenen Beinen auf Teppichen hodt. Da lernt das Kind lediglich das Hoden, wie die Alten. Sinsichtlich des Hodens und Sigens hat man bei einzelnen Naturvölfern befondere Gewohnheiten beobachtet. Beifpielsweise fieht man bei ben Mota, einem Bolfsstamme auf Neu-Guinea, Die Manner, wenn fie fich ausruhen, gewöhnlich in hodenber Stellung. Mit ber vollen Tugfläche auf bem Boben fiten fie auf ihren Verfen. Diefe Stellung lieben fie am meiften. Die Frauen und Kinder bagegen fiten gewöhnlich an ber Erbe und ftogen ihre Beine por fich aus. Bon einem Möbel, auf bas man fich fest, ift also auch hier keine Rebe. Das Hoden als gewohnheitsgemäße Ruhestellung lernt fich bann von felbit. Bie die Bapuas und Malagen, fo lieben auch bie Regritos auf ben Philippinen-Infeln nach Mundt-Lauff's Bericht bas Rieber-

hoden und fonnen ftundenlang (fich auf ben Behenballen wiegend und mit bem Befage auf ben Ferfen rubend) in biefer Stellung verharren, ohne zuermüden; die Regritofinder lernen das Niederhoden früher, als das Gehen.

In Europa jedoch war von alter Zeit her ber Rinberfeffel ein nothwendiges Stud im Inventar ber Kinderftube. Bielleicht aus mittelalterlicher Zeit erhielt fich hie und ba ein zu biefem Gebrauch bienendes Möbel. Go ift noch heute in Solland ein Rinderftuhl heimisch, beffen Form gewiß fehr alt ift; ich fand ihn beifpielsweife auf einem in ber Berliner Rationalgalerie (Nr. 213) befindlichen Bilbe bes Kindermalers de Loofe (Fig. 108). Diefer Maler bringt die jetige Ausruftung bes Rinbergimmers in feiner Beimath zur Unschauung; Sollanbifder Kinderftuhl nach be Loofe's Bild und ebenfo ichilbert Detu, ber im Jahre 1658 in ber Rationalgalerie ju Berlin. (19. 3abrh.)



Gig. 108.

ftarb, mit großer Treue feine Beit; baber ift es gang intereffant, bag ein in ber alten Pinafothet zu Munchen befindliches Bild Metu's ein bem mobernen

Stühlchen ganz ähnliches barftellt (Fig. 109). Hiermit ift ben wiederum gezeigt, wie confervativ ber Bolksgebrauch in den Angelegenheiten ift, die vorzugsweise von den



Fig. 109. Hollanbijcher Kinderstuhl nach Megu's Bilb in der Munchener Binafothek. (17. Sahrh.)

Frauen beherrscht werden. Allein auch auf diesem Gebiete kommt die Mode, wenn auch in schwacher Wirkung und mit langsamem Schritte den Geschmack verändernd zur Geltung. Denn wenn wir in den beiden Bilbern den nationalen Typus des holländischen Kinderstuhls, obgleich mehr als zwei Jahrhunderte dazwischen liegen, wiedererkennen, so hat doch in äußerlichen Kleinigkeiten ein Wechsel stattgefunden; hier sanden die maßgebenden Kreise der Frauenwelt oder die gewerbliche Industrie zu bessern. Doch könnte wohl auch die abweichende Form in den verschiedenen Bevölkerungsschichten Hollands sich noch immer von der Großmutter auf die Enkelin sorterben.

Die Aufgaben, welche ein richtig gebauter Kindersessel (Fig. 110) zu erfüllen hat, werden wohl von dem jetzt allgemein eingeführten

"Kinderstuhl" mit abnehmbarem Spiels und Speisetsschen in genügendem Maße erreicht. Die Füße müssen aufruhen können, damit sie durch Herabhängen nicht ermüden und damit nicht in den Beinen der Blutlauf behindert werde. Der Sessel muß hoch genug sein, damit er an den Tisch der erwachsenen Personen anzgeschoben, den Kindern den Ausblick auf denselben gestatte. Die Tischplatte aber, welche man am Stuhl vor der Brust des Kindes andringt, damit letzteres auf demselben bequem spiele, muß eine gerade Haltung des Körpers gestatten, und darf insbesondere nicht so niedrig sein, daß das Kind sich zu bücken und den Kücken zu krümmen genöthigt ist. Ist dagegen diese kleine Tischplatte zu hoch, so wird das Kind veranlaßt, die Gegenstände zu nahe an die Augen zu bringen, und es wird hiermit in die Gesahr gebracht, kurzsichtig zu werden.

Der Erfindungsgeist der neuen Zeit sieht sich fort und fort veranlast, technische Beränderungen an den Geräthen der Kinderstube anzubringen, die weniger den Kindern selbst als vielmehr den Angehörigen und Pflegerinnen derselben zur Erleichterung und Hülfe dienen sollen. Wir möchten es nicht unterlassen, auf die jüngsten Erscheinungen in dieser Hinsicht aufmerksam zu machen, die sich schon durch Empfehlung ein gewisses Publikum erworden haben (Fig. 110 a u. b). Unter Anderem kam jest unter der Bezeichnung "Krimmel's Combinirter sahrbarer Kindersstuhl-Tisch-Bett und -Wiege" ein in Deutschland und mehreren anderen Staaten patenstirter Apparat, in Ausnahme, der eine Bereinigung sämmtlicher Kindermöbel in einem Stücke darstellt (Fig 111 a u. b). Dieses neue Kindermöbel ist zunächst ein hoher

Kinderstuhl mit Spieltisch, der sofort mit leichter Mühe in einen kompleten Kinderwagen verwandelt werden kann, um das Kind sammt Bett bequem hineinzulegen, der aber auch in einen zweisitzigen Fahrstuhl für zwei Kinder, sowie in eine Wiege umzuwandeln ist. Man will hiermit die jetzt übliche, doch immerhin umständliche Einstellung des gewöhnlichen Kinderwagens in das Zimmer vermeiden, dabei aber auch einen in



u. gewöhnliche Gorm.



Moberner Kinderftuhl. b. eingerichtet zum Fahren, vom Fabrifant Gifforn in Berlin.



e. Derfelbe, aufgeklappt als Gabrftuhl gu benugen.



a. Gig. 111. b. Combinirter fahrbarer Rinberftuhl mit Spielverrichtung.



jeder Haushaltung nöthigen hohen Kinderstuhl, sowie ein Tischen mit Bank zugleich in einem und demselben Apparat herstellen. Der von derselben Firma (Richard Furcht in Leipzig, Steckner-Passage) verdreitete "Automatische Kinderstuhl", wurde von dem Orthopäden Dr. med. Schildbach in Leipzig als zweckentsprechend empsohlen. Der ganze, mit einem Spieltischen versehene Stuhl ruht auf vier

mit Gummi überzogenen, nach allen Geiten brehbaren Rabchen, fo bag bas Rind in bem Stuhle nach allen Richtungen bin im Zimmer geben ober benfelben nach



Big. 112 a. Antomatifder Kinberftubl : Rind gebenb.

Belieben lenfen fann, nur nicht rudwarts, was burch eine Sperrvorrichtung absichtlich verhindert ift (Fig. 112 a u. b).

Man entbedte bei verichiebenen Bölfern Apparate im Bebrauch, welche ben Rinbern bas Sigen erleichtern follen und gleichzeitig zur fortwährenden Beherbergung bes Rinbes bienen. Go giebt es im nordwestlichen Amerika eigenthum=



Gig. 112 b. Mutomatifder Rinberftubl : Rind figenb.

liche Rinderftuhle, über welche verschiebene Reisende infofern große Bermunderung äußerten, als burch biefelben bie Kinder genothigt werben, dauernd in einer fitenben Stellung zu verharren. In einer früheren Beschreibung einer Reise an ber amerifanifchen Rufte unter ben Indianern zu Norfolffund, Queen-Charlottens-Giland, Coofs-Rlug u. f. m. 1) finde ich angegeben: "Man fonnte glauben, Diefe Bolfer

ließen ihren Rindern in ber Jugend Freiheit für die Glieber. 3m Gegen= theil werben brei Stück Baumrinde an einander befestigt, so baß sie eine Art von Stuhl bilben. In biefen Stuhl nun werben bie Rinber, nachbem fie in Pelze gewickelt worben, gefett und fo festgebunden, daß fie ihre Positur sogar burch Sträuben nicht anbern fonnen. Der Stuhl ift fo eingerichtet, baß, wenn eine Mutter ihr Rind füttern ober ihm die felbe aus feinen Teffeln ift allen europäischen Müttern ehrfurchtsvoll gewidmet und vielleicht findet fich



Bruft geben will, fie baf: Rinberftuhl ber Gingeborenen von Mlaeta. Bhumper fest mit Su= Rach Whymper.

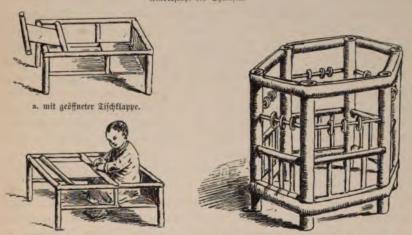
nicht befreien barf." ben Dörfern am Kluß Jufon in Alaska fah auch der Reifende Bhumper2) fleine Stuble von Birtenrinde für fleine Rinder. "Der Stuhl," fagt er, "hat ein Stud Bolg, welches ben 3med hat, bas Rrummwerben ber fleinen Blieber zu verhüten. Das Rind fitt bequem auf Moos einer Lage und wird häufia pon ber Mutter in einem folchen Stuhl auf bem Rücken getragen." (Frig. 113) mor hingu: "Meine Sfigge

¹⁾ Diron und Bortlod's Reife um bie Welt. Deutich v. Forfter. G. 213.

²⁾ Bonmber, "Mlasta." Deutide Musgabe. G. 225.

auch ein unternehmender Kinderfreund und Stuhlmacher, dem die 3dee willfommen ift."

Gig. 114. Rinderftuhl ber Chinejen.



b. mit figenbem Rinbe und vorgelegter Tifchflappe.

c. Apparat, in ben bas Rind bineingefest wird.

Much in China fest man die Kinder gern auf fleine Stuhle, die jedoch ringsum von einem aus Bambusftaben zusammengesetten Gestell umgeben find und

dem Rinde freiere Bewegung mit ben Armen, boch nicht das Auffteben gestatten, indem fie durch eine vor der Bruft niebergeschlagene Rlappe baran verhindert werben. (Fig. 114 a u. b). Auch be= hängt man biefe Stühlchen mit Spielzeug. für bas Rind. Das



Chinefifcher Rinberftuhl gum Gabren.

Leipziger Mu= feum für Bölfer= funde besitt ber= gleichen Kinder= ftühle; fie wer= ben mit bem Rinde in einen Apparat einge= fett, ber ebenfalls aus Bam= bus angefertigt ift. und bas Rind ringsum umgiebt (Frig. 114 c.). Ginen Rinberfahr=

ftuhl aus China findet man gleichfalls in diesem Museum (Fig. 115); berfelbe steht auf Rollen, und das in ihm fitende Rind fann fich auf ber vor ihm befindlichen Rlappe, bie ihm als Tifch bient, mit Spielen beschäftigen; auch find vor diesem Tischchen

mehrere auf einem Stabe aufgereihte Ringe angebracht, die das Kind spielend und klappernd hin- und herbewegen kann.

Sobalb bas Kind beginnen foll, beim Arbeiten, Schreiben u. f. w. am Tische zu siten, so drohen Gesahren durch ein sehlerhaftes Siten, indem sich das Kleine einestheils zu sehr vorbeugt und dadurch kurzsichtig wird, auch die Brust zusammendrückt, anderntheils sich schief sett, wodurch der Rücken einseitig verkrümmt wird. Um dies zu verhüten, müssen die Angehörigen darauf sehen, daß der Stuhl, auf dem das Kind sitt, nicht zu entsernt und nicht zu nahe am Tisch steht. Damit auch weiterhin das Kind in Abwesenheit der aufsichtsührenden Angehörigen zu einer richtigen Haltung genöthigt werde, kann man den Schreber'schen Geradehalter anwenden. Dies ist ein eisernes, an die Tischkante anzuschraubendes Gestell, welches aus einem senkrechten Stade mit einem Duerstade besteht; mittels einer Stellschraube kann man letztere je nach der Größe des Kindes höher oder niedriger stellen. Dieser Querstad, der leicht an der Brust anliegt, verhindert das Borhalten des Oberkörpers und Kopses, das Andrücken der Brust an die Tischkante und jeden Versuch des Schiefsitzens.

Einzelne Bölfer betrachten das erste Aussiten des Kindes als einen besonders feierlich zu behandelnden Act, als eine hochwichtige Angelegenheit für sein Leben und seine Zukunft. Wenn in Java das Kind den 7. oder 8. Monat erreicht hat, so begibt sich der Bater desselben mit seinem Sprößling an einen geweihten Plat, wo berühmte Personen, die ein hohes Alter erreicht haben, begraben liegen. Daselbst setzt man das Kind zum ersten Male auf die Erde, während es bis dahin beständig getragen wurde oder auf erhöhtem Lager sich befand.

¹⁾ Rallipatie ober Erziehung gur Schoneit von Dr. Schreber, Leipzig 1858, G. 203. (Der Apparat ift gu haben bei Mochanicus Sob. Reichel in Leipzig, Beterftrage.)

Das Gehen.

Hanz von selbst erlernt das Kind das Gehen. Läßt man das kleine Wesen zu der Zeit, in der es seine Muskelkraft erwachen fühlt, auf der Erde oder im Bettchen liegen, so beginnt es sich von Zeit zu Zeit zwar ansangs noch mühsam, doch mit allmälig zunehmender Energie aufzurichten, das Köpfchen zu erheben und, auf die Sändchen gestützt, die Versuche zum Sitzen zu machen, welche ihm nach und nach in immer vollkommenerem Gerade gelingen. Dann solgen die Bestrebungen nach Ortsveränderung; nächstliegende Gegenstände sucht das Kind zu erzerisen; und wenn dieselben sich außerhalb des Bereiches besinden, so rutscht und kriecht es auf allen Vieren zu ihnen hin. Das Knien und Rutschen ist der nothewendige Uebergang zum Gehen.

Im Benehmen ber kleinen Kinder bei biefem Uebergang find ganz befondere Racen-Unterschiede mahrgenommen worden. Die Kinder der Araber, sowie einiger Bölker Afrika's zeigen eine ganz andere Manier, sich rutschend fortzubewegen, als fämmtliche Kinder europäischer Bölker. (Fig. 116.) In diefer Beziehung äußerte ber gut beobachtende Livingstone ("Lette Reise in Centralafrika," beutsch, S. 159): "Mannuema-Rinder friechen nicht gleich europäischen Rindern auf ihren Anien, sondern beginnen ihre Gehversuche damit, daß sie einen Fuß vorwärts setzen und ein Anie gebrauchen. Gewöhnlich benutt ein Manpuema-Aind beide Füße und beide Bande zum Behen, aber niemals beibe Knie. Gin Araber-Rind macht es ebenfo, es friecht niemals, sondern bewegt sich auf beiden Füßen fort und hilft mit den Füßen nach." So friechen nur Einzelne bei uns. Es wäre wohl die Aufgabe ber Anthropologie, genauer nachzuforschen, wodurch solche Unterschiede bedingt sind, durch den spezisischen Körperbau, oder durch die angeborene geistige Anlage. Bei manchen Naturvölkern scheint das Kind früher, als bei uns laufen zu lernen. So berichtet Dr. Gräffe, ber für Gobeffron die Samoa-Infeln erforschte, daß bort die Kinder schon mit dem 9. und 10. Monate ohne große Nachhülfe ber Mutter laufen, mährend biefe fie noch Jahre lang fäugt.

In der Kunst des Kriechens findet wohl nirgends eine besondere Unterweisung statt. Wie fast überall, so bleibt auch bei den Esthen nach ausdrücklichem Berichte

¹⁾ hartmann, bie Rigritier. Berlin 1877. Zaf. 30.

eines Beobachters bem Geschick und Inftinct bes jugendlichen Befens überlaffen, wie daffelbe die Locomotion des Körpers vornimmt, ob durch Rriechen oder durch Rutschen.

Sobald das friechende und rut= schende Kind gelernt hat, sich an erreich= baren feststehenden Gegenständen anzuhalten, beginnt es, den Körper dadurch aufzurichten, daß es benfelben mittels ber Urme an diefen Begenftänden hinauf= gieht. Hat es in aufrechter Stellung einen Stützpunft zum Anlehnen bes



Big. 116. Rriechenber Rigritier-Anabe. Rach Sartmann.

zu übergeben. Schwanken bes Körpers in ber aufrechten Stellung auf; ber Tritt wird fester, und bald ge= lingen die zuerst miglungenen Berfuche, frei zu ftehen und ichließlich felbst zu geben.

Man fete, fo lehren jett die Aerste, das Rind, das fich im Laufen üben foll, auf ben Fußboden; bort ift es ficher. Nur fei diefes Uebungsplat= den rein und mit einem biden Tuche bebeckt, bamit beim Fallen das Kleine eine weiche Unterlage hat. Auch umgebe man diefen Plat mit ber Bölis1) empfohlenen vieredigen Surbe, die auf ber inneren Seite gefüttert ober tapegirt ift,



Big. 117. Kinberipringer. Rach Mauthner.

ober niedrigerstellen fann. Bon bem Reif geben vier Bander zu einem Corfett

Körpers gefunden, jo bleibt es nicht blos ftehen, fondern es wagt auch die Beinden als eigentlichen Stüten bes Körpers zu ge= brauchen und schritt= weise, sich fort und fort an ben Banben ober Möbeln weiter flammernd, Schwerpunkt ben bes Rörpers bald bem einen, bald andern Tuke Beiterhin hört mit ber machsenben Starfe ber Dusteln bas

ober mit einem findeshohen Rahmen, über ben ein net= artiges Geflecht gespannt ift. Berwerflich ift jedoch ber einft in Paris erfundene und von Mauthner in Wien2) befürwortete fog. Rinberfpringer (Sautoir des enfants, Baby Jumper), ein von ber Dede herabhängender Apparat, in bem bas Rind ichwebt. Borrichtung (Fig. 117) besteht aus einem Solgreif, ber mit einer ftarfen elaftifchen Schnur burch vier Banber verbunden ift. Un biefe Schnur wird ber Reif mittels eines im Plafond eingeschraubten Safens fo auf= gehängt, daß man ihn höher

¹⁾ Borichlage gur Berbefferung ber Rinber-Ergiebung. Wien. G. 75.

^{2) &}quot;Rinberbiatetif." 3. Mufl. Wien 1857. G. 199.

berab, bas bem Kinde angezogen wird, wobei man zu beachten hat, bag biefes mit den Fußspigen ben Boben berühren könne. Durch bas Gewicht bes Körpers und burch die Elafticität ber Schnur entstehen fleine Schwingungen, die fich bas Rind gern gefallen läßt. Es fängt bann an zu hüpfen, fich bald links, bald rechts zu breben und bas ichellende Spielzeug in ber Sand zu ichütteln. Reuerlich fam in einigen Städten biefer unnöthige Rinderspringer wieder in Aufnahme.

"Bevor überhaupt irgend ein Gehverfuch mit dem Kinde vorgenommen wird," fagt Schreber,1) "muß ber Zeitpunft abgewartet werben, wo es burch immer und immer wiederholte entsprechende Geberben und Bewegungen gang entschieden zu erkennen giebt, daß es die bagu nöthige Festigkeit und Kraft besitt. Durch jeben vorzeitigen Gehversuch ristirt man sowohl Berbiegungen ber Rückgrats: ober ber Fußfnochen, welche die der Körperlaft entsprechende Festigkeit noch nicht befigen, als auch übermäßige Ausbehnung ber Banber fammtlicher Rücken- und Fußgelenke und somit Berunftaltung ber Gelenkverbindungen, weil bie gum Schute der Gelenke beitragenden Muskeln der erforderlichen Kraft ebenfalls noch ermangeln." Um beim Gehenlernen bem Rinbe bas nöthige Gelbftvertrauen zu verschaffen, ftellt man es einigemale angelehnt in bie Ede bes Bimmers, halt ihm einige Schritte bavon die ausgebreiteten Arme entgegen, auf die es bann mit triumphirender Freude losgehen wird. Bedarf es bann noch einige Zeit ber Unterftutung burch Führung an einer Sand, fo muß ftets babei eine gleichmäßige Abwechselung zwischen rechts und links beobachtet werben; bei Unterlaffung bes Wechfels brobt Ungleichheit in ber Entwicklung ber beiben Rörperfeiten.

Die Erfindungsfraft ber Bölfer erfann manche Sulfsmittel, welche ben Uebergang bes Rindes vom Liegen und Rriechen jum Stehen und Behen erleichtern und befchleunigen follten. Gangelbanber, Die um bes Rindes Achfeln ober Bruft gewunden und von den Müttern gehalten, jum Aufrechthalten bes Rindes bienten, Laufforbe, b. h. auf Raber gestellte Rorbe, auf beren Rand fich bas Rind mit Achfeln und Bruft ftust, und ahnliche Borrichtungen find in unfern Gegenden feit fehr alter Zeit für folche Zwecke im Gebrauch gewesen. Man fieht fie schon auf Bilbern, die aus dem Mittelalter ftammen und einen Einblid in das Leben ber damaligen beutschen Rinderstube gemähren. Der Behforb ober Bangelmagen

der Kindespflege jener Zeit; im Jahre 1543 erscheint ber Autor etwas über ein

ift beispielsweise in "Petrarchae Trostspiegel," gebruckt zu Frankfurt 1572, in Holgschnitten abgebilbet, welche - wie Scheible in feinem "Rlofter" anführt - fcon aus bem Jahre 1520 herrühren, und unter anderem eine Kinderstube darftellen; hier zeigt fich ein nachtes Kind im Gehforbe, ber auf vier Rollen läuft und mit bem Trichter bem Rinbe unter die Achfeln reicht (Fig. 118). In Beit Conrad Betrarchae Trofffpiegel 1572.



Alter beutider Lauf-Apparat. "Gangelmagen" aus Schwarzens "Bilberbuch" aus bem 16. Jahrhundert erhält man bie Darftellung

¹⁾ Rallipabie ober Ergiebung jur Schonbeit zc. Leipzig 1858. S. 84.

Jahr alt, im Lauf= ober "Gängelwagen," an dem er gehen lernt und den auch Scheible (Rloster VI, 2. S. 738) abbilbet.

Solche Geräthe wurden wohl ziemlich allgemein benutzt, nachdem man das Kind aus der Wiege genommen und eine Zeit lang im Kinderwagen umhergefahren hatte. Allein die moderne Gesundheitspflege verwirft dergleichen Apparate, da sie zu leicht Berkrümmungen, Athmungsstörungen und andere Leiden veranlassen.

Im Gehkorb, fagt Dr. Mauthner ganz richtig, muß das Kind bei jedem Schritte die Bruft an den oberen Rand der Deffnung anstemmen und mit vorgelegtem Oberkörper gehen, wie Zemand, der eine Laft vor sich herschiebt. Das Kind bekommt badurch eine unsichere Stellung, fällt um so leichter und lernt um



so später gehen. Der Gehstuhl, ein Gestelle, das aus vier von oben nach unten auseinanderlausenden Füßen auf Rollen besteht, hat dieselben Nachtheile, und wegen seiner leichten Beweglichkeit geschieht es nicht selten, daß das Kind mit demselben umfällt. Das Leitband, das Gehmieder und der Fallhut sind ebenfalls nuylos; denn in den beiden ersteren gewöhnt sich das Kind, Kopf und Oberkörper beim Gehen nach vorne zu halten. Es fällt daher nieder, sobald man es losläßt. Auch soll man ein Kind, das zu gehen anfängt, nicht hinten am Kleide führen, weil die Haltung des Körpers dadurch unnatürlich wird; führt man es an einem Händchen, so muß man sich hüten, es bei einem Fehltritte schnell und plöylich einseitig zu heben, weil dadurch leicht ein Gelenf zu sehr gedehnt, wohl auch verrenkt wird. Der Fallhut, der schon im Mittelalter vielsach im Gebrauch war, und hie und da als "Türkenbund" bezeichnet wird, soll den Kopf beim Fallen schützen; allein schon der Kinderarzt Gölis in Wien erklärte diesen Kopfpanzer für

Die Berbreitung der Hulfsmittel, die dem Kinde das Laufenlernen erleichtern follen, ift feine geringe. Die alterthümlichen Gehförbe und Gehftühle kommen noch

schädlich, weil er den Ropf zu fehr erhitt, und auch eine Beule weniger schadet.

immer in manchen Ländern Europa's vor; insbesondere find fie in Rom heimisch (Rig. 119). Cobald bie Rinder ber Eften anfangen, fich aufzurichten, fommt eine verberbliche Methode in Anwendung, bas Stehen in einem besondern, wie Referent fagt, "fchwer zu beschreibenden" Apparat, welcher bas Rind festhalten und vor bem Fall schützen foll; hierdurch werden gewöhnlich frumme Beine und Abnormitäten ber Wirbelfäule erzeugt. 1)

In jener Abtheilung ber Mostauer, im Jahre 1879 ftattgefundenen anthropologifchen Ausstellung, welche ber Pflege und Wartung bes Rindes bestimmt war, sah man eine Anzahl von Borrichtungen, welche bei ruffifden Bolfern bas Rind be feinen Behversuchen unterftugen follen, 3. B. einen Sohlenlinder, einen einfachen ausgehöhlten Baumftamm ober Rlot, ber bem Kinde bis an bie Schulter reicht.2)

Borzugsweise bebienen fich besonderer Einrichtungen mehrere Bölfer Affiens. China (Fig. 120) fanden bie Engländer in ben Dörfern um Changai bienentorbähnliche Cylinder, in welche man die Rinder hineinstellt, fo baß fie bis unter bie Schultern um= fcbloffen find und ihre Urme frei haben. Die Ditjaken und Samojeben befigen Borrichtungen aus Holz, um ben Rinbern bas Laufenlernen gu erleichtern; in ben "Deutschen geographischen Blättern" von Bremen (1877) fand ich ein Berzeichniß ber Sausgeräthe, welche unter biefen Bolfern Dr. Finich bei feiner Reife nach Sibirien gesammelt hat;



Rinberlaufforb in China.

und hierbei war auch ber erwähnte Apparat mit aufgeführt. Jett ift ber Apparat, welcher bem Bremer Museum übergeben worben war, nicht mehr in bemfelben vorhanden; er foll angeblich gerbrochen fein. Doch hatte mein Freund und College Dr. Lorent in Bremen bie bankenswerthe Freundlichfeit, mir auf meinen Bunfch Beschreibung und Zeichnung biefes intereffanten Apparates zu liefern, wie berfelbe noch in ber Finfch'ichen Sammlung zu fehen war. Rach feiner Stigge geben wir die umftebende Abbildung (Fig. 121). Der Apparat ftellte

¹⁾ Globus 1880, G. 282.

³⁾ Mrchiv f. Unthropologie. 1879. XXII. C. 259.

sich als ein Gestell von ziemlich roher Arbeit dar; die Räder, auf welchen er vorwärts und rückwärts geschoben werden konnte, bestanden aus abgesägten und durche bohrten, scheidenförmigen Abschnitten von Baumstämmen; es war dies so zu sagen ein Schiedewagen, den das Kind schiedt, indem es an ihm sich aufrecht erhält.

Das Intereffante babei ift bie Thatfache, daß ganz ähn= liche Sülfsmittel aum Laufenlernen einen großen Theil von Afien verbreitet find. Denn Gir Forinth brachte von feiner Gefandtichafts= reife nach Raschgar (Turan, im Chanat Chofand) u. A. eine Photographie Chap= man's mit, welche zeigt, daß auch in



Big. 121. Baufapparat ber Samojeben und Oftjafen.

Jangi = Siffar ahn= liche Apparate exiftiren (Fig. 122); ein Holgrahmen, ber unten rechts und links Rollen hat und gerade fo hoch ift, daß bas Kind stehend sich mit ben ausgestreckten Urmen auf benfelben ftüten fann, ift vorn mit einem bis auf ben Boben reichenden Stab verfehen, ber ihn als Stute in aufgerichteter Stellung

erhält und es ermöglicht, daß das Kind, wenn es vorwärts schreitet, den ganzen Apparat vor sich herschieben kann. Die Armenier und Tataren des Kreises

Nucha im Bouvernement Ti= flis fchenken ben Bemühun= gen ber Kinder, bas Geben zu erlernen, gar feine Mufmertfamfeit; man überläßt fie fich felbst; jedoch bei mohlhabenden Leuten bemüht man fich, bem Rinde zu helfen und feine Beh- und Stehversuche durch allerlei Mittel au unterftüten. Befonbers er= wähnenswerth ift ein Apparat, "Ticheran" genannt; ein breiediger, auf Räbern laufenber Rahmen, in welchen bas Rind hineingestellt wird (nach R. Stojanow). Im fechften



Fig. 122. Laufapparat in Sangi-Siffar.

Lebensmonate werden bei ben im Gouvernement Eriwan (Raufasien) lebenden brei Bolfsstämmen, ben meniern, Tataren und Rurtinen die Berfuche gemacht, das Rind figen zu laffen; im 7. bis 8. Lebens= monate läßt man die Rinder friechen und im 10. bis 12. Monate lehrt man fie gehen. Man benutt bazu hier und ba eine besondere Borrichtung, welche auf Armenisch "Tichrif" ober "Tichor" genannt wird. Ein vierediger fenfrecht stehender Rahmen

wird mit feinem untern Rand auf zwei Raber gefett; von ber Mitte ber burch beibe Raber gebenden Achse lauft ein unpaarer Stab aus, an welchem ein brittes Rad befestigt ift; mitunter ift biefer unpaare Stab und ber obere Rand bes Rahmens durch ein besonderes Stäbchen verbunden. Das Kind, welches mit feinen Sandchen ben oberen Rand bes Rahmens halt, ichiebt ben Rahmen vor fich her und folgt bann felbst nach. Dies ift offenbar berfelbe Apparat, welchen Forinth in Jangi-Siffar gebräuchlich fand. Bei ben Armeniern bes Rreifes Rafafch (Bouvernement Jelifawetpol) giebt es noch eine Art Tfchor. An einem etwa 35 Centimeter hohen hölzernen unbeweglich in ber Erbe stedenben Pfosten läßt man einen horizontal liegenben, gleichfalls 35 Centimeter langen Stab fich breben. Das Rind, welches biefen horizontalen Stab erfaßt, fann fich nun mit ihm um ben fenfrechten Pfoften herumbreben. 1) Man fieht alfo, daß bei allen biefen Bolfern bas Bestreben vorhanden ift, ben Rindern, fobald biefelben Luft gur aftiven Ortsveränderung zeigen, bas Schreiten junächst zu erleichtern und fie vor bem Ilmfallen zu ichüten, fo lange ihnen noch bie Fähigkeit fehlt, ben aufgerichteten Körper felbstftändig in Balance zu erhalten. Die hierzu bienenden Borfehrungen find die Erzeugniffe eines primitiven Erfindungsgeistes. Während die Culturvölfer Europa's bie noch im Mittelalter bei ihnen allgemein beliebten Gehapparate nunmehr nach und nach verwerfen, fteben mehrere halb civilifirte Bolfer Afiens in biefer Begiehung noch auf bemfelben Standpuntte, wie wir im Mittelalter; bagegen empfanden Die Naturvölfer Amerika's und Afrika's fein Bedurfnig, bergleichen Borrichtungen für ihre Rinber anzuschaffen.

Bervorheben wollen wir schließlich, daß diese besprochenen Borrichtungen minderen Schaben anrichten, als manche üblen Gewohnheiten unferer Kleinfinderwarterinnen. Das einfeitige Führen bes Rindes, welches man beim Bebenlernen an ben Sandchen leitet, hat befanntlich fehr leicht eine bauernde Schiefhaltung beffelben zur Folge. An biefen Nachtheil muß man die Pflegerinnen recht oft erinnern. Auch das Salten und Aufheben des im Gehen fallenden Kindes an einem Arme fann eine recht schlimme Wirfung auf beffen noch wenig fest entwidelte Belenke außern. Da folche Rudfichten oft vernachläffigt werben, und ba auch bisweilen die Bater mit ihren heraufwachsenden Kleinen fehr unzwedmäßige Kräftigungsversuche und Runftstücken veranstalten, so ift gewiß bankenswerth anzuerfennen, bag in biefer Sinficht ein erfahrener Argt, Dr. Schilbbach,2) für Eltern und Erzieher eine furze und bundige Anleitung zur forperlichen Ausbildung in den ersten Lebensjahren schrieb, wobei er nicht bloß die Uebungen, die man mit dem Rinde vornehmen foll, genau bespricht und im Bilde darftellt, fondern auch auf die vielfachen Arten der falschen Behandlung bes Kindes beim Seben aufmertfam macht.

THE WASH

¹⁾ Rach bem Ruffifden bon Garril Dganisjang im Rawfas 1879; Globus 1880 Bb. 38 G. 271.

[&]quot;) G. S. Schilbbach's Rinberftuben-Gpmnaftit. Leipzig 1880. Beit u. Comp.

Schlußwort.

Denschheit vorgeführt. Nachdem er uns bis hierher gefolgt ist, bürfen wir uns wohl fragen, ob wir hoffen können, daß unsere Absicht verstanden wurde, und daß der freundliche Leser das kleine Buch nicht ganz unbefriedigt aus der Hand legt? Dhne Zweisel hat er gefunden, daß wir in der Darstellung des nach vielen Richtungen hin beleuchteten Gegenstandes nicht etwa nach mehr oder weniger scharfen Gegensähen suchten, die als unvermittelte und frappirende Erscheinungen nebeneinander stehen. Vielmehr war es uns darum zu thun, der Entwickelung nachzuspüren, in der man aus kleinen Anfängen und einsachen Berhältnissen auch auf dem von uns besprochenen Gebiete höhere Entwickelungsstusen erreicht.

Es gab nun eine Zeit, in welcher man auf eine Rückfehr zu einfacheren "naturgemäßen" Sitten in der gesammten Erziehung des Kindes drang. "Die Bildung und Cultur" — so hat einst Roufseau gelehrt — "ist eine Quelle des Uebels. Alles ist gut, wie es aus den Händen der Natur kommt, Alles wird schlecht unter den Händen des Menschen. Zurück zur Einsachheit, Wahrheit, Natur! Kampf der Convenienz, der Unnatur, dem todten Formelkram!"

Nur Wenige giebt es noch, die mit Rouffeau eine folche retrograde Bewegung gutheißen. Allein ist denn auch der Stolz gerechtfertigt, mit welchem Biele die hohe Entwickelung unserer Sesittung in jetziger Zeit rühmen? Neben den Errungenschaften der geistigen Bildung mußte man leider Uebelstände mit in den Kauf nehmen, die zu befämpfen unsere nächste Aufgabe ist. Man sprach sogar davon, daß eine körperliche Entartung des Menschengeschlechts im Gesolge der Uebercultur drohe. Sine Reihe erschreckender Erscheinungen erregten ernste Besorgniß: Junahme der krummen Nücken und schiefen Beine, der schwachen Augen und blassen Gesichtsfarbe unter den jungen Leuten als Wirkung unzweckmäßiger Ernährung und falscher Behandlung in der frühesten Lebensperiode. Auch der rechte Gebrauch der Gliedmaßen kann nur durch harmonische Ausbildung ermögslicht

Schlußwert.

werben. In dieser Beziehung sind uns die alten Griechen schöne Borbilder; fie forgten für die Entfaltung der körperlichen Kraft und der geistigen Frische in der Jugend.

Schon sehr früh — noch zu ber Zeit, wo das kleine Kind im Mutterarme ruht — follte man wie im classischen Sellenenthum beginnen, das harmonische Gleichmaß im körperlichen und geistigen Element herzustellen. Daß dieser Anforderung keineswegs in genügendem Maße Rechnung getragen wird, ist einestheils dem kaum zu überwindenden Festhalten an traditionell gewordenen üblen, die gesunde Ausbildung des kindlichen Organismus hindernden Volksgebräuchen, anderntheils den mannichsachen Sitten oder Unsitten zu danken, welche sich mit der fortschreitenden Verseinerung unserer Eultur eingeschlichen haben.

Im Sinblid auf die herrlichen Runstschöpfungen des classischen Alterthums, welche die schönsten Proportionen aller sich frei entwickelnden Gliedmaßen des menschlichen Organismus zeigen, doch auch im Sinblid auf den beklagenswerthen Berlust altgermanischer Kraft, welcher sich unsere Ahnen rühmen konnten, sing man in Deutschland schon seit einiger Zeit an, für eine kräftigere und schönere Entwickelung der jungen Generation Sorge zu tragen. Der Turnunterricht in der Schule wurde obligatorisch; und die Aerzte drangen auf eine zweckmäßige Einzichtung der Schulbänke und Schultische, die nicht mehr Beranlassung zu Berstrümmungen und Augenschwäche geben sollen; sie drangen auf Anlegung von Spielplätzen und auf andere gesundheitliche Hülfsmittel.

Allein im Wesentlichen war es boch erst das schulpflichtige Alter, in welchem bergleichen günstige Einwirkungen praktisch wurden. Dagegen blieb bisher in den ersten Perioden des jugendlichen Alters noch immer Bieles beim Alten, obgleich man doch allgemein weiß, daß die rechte förperliche Pflege des kleinen Kindes die Grundlage und die Gewähr für die Gesundheit und Kraft des Erwachsenen bildet; mit tadelnswerther Sorglosigkeit legte man durch gedankenlose Besolgung althergebrachten Brauches vielsach den Keim zu großen Uebeln.

In der Behandlung des kleinen Kindes und in der Art, wie man insbesondere bei der von uns besprochenen Pflege verfährt, liegt nun aber ein folgenreiches Moment für die Zukunft einer Nation. Denn wie der einzelne Mensch, so ist auch die Gesammtheit der Bevölkerung als Product der Einsklüsse nicht blos der sie umgebenden Natur, sondern namentlich auch der herrschenden Ansichten und Gebräuche im Erziehungswesen zu betrachten. Wenn sich ein Bolk in seiner jungen Generation in Folge unzweckmäßiger Gewohnheiten beim Legen, Tragen, Wiegen u. s. w., kurz bei einer Vernachlässigung aller zwischen dem Tragbett und dem ersten Schritte liegenden diätetischen Ansorderungen eine Schaar elender Krüppel

erzieht, so geht sie unwiderruflich der Verkümmerung und schließlich dem Untergange entgegen. Gine durch solche Schädigung geschwächte Nation wird im Kampfe ums Dasein unterliegen.

Die praktische Beweisssührung für diese Behauptungen versuchte ich nicht durch weitläusige anatomische und physiologische Erörterungen, weil diese dem Berständniß des Laien zumeist fern liegen. Bielmehr wollte ich naturgeschichtlich an den verschiedenen Erscheinungen, die ich aus dem Leben der Bölker den Augen des Lesers vorführte, zeigen, wie schwer es im Bolksleben zu sein scheint, auf der einen Seite alten Brauch und ererbte Sitten los zu werden, auf der anderen Seite Bessers sich anzueignen. Trot dieser nicht wegzuläugnenden, doch immerhin überwindbaren Schwierigkeit ist zu erwarten, daß wir mit der durch eine Bergleichung des Thatsächlichen gewonnenen Erkenntniß immer weiter schreiten zur höheren körperlichen und geistigen Entwickelung unserer Nation und unseres Geschlechts.

Der Derfaffer.



LANE MEDICAL LIBRARY

To avoid fine, this book should be returned on or before the date last stamped below.

OCT 3 1960

